LED TV monitor

Návod na použitie

Farba a vzhľad sa môžu líšiť v závislosti od výrobku a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie výkonu.

SAMSUNG

Obsah

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Skôr než začnete 1-1
Starostlivosť a údržba 1-2
Bezpečnostné opatrenia 1-3

MONTÁŽ VÝROBKU

Obsah balenia 2-1
Montáž stojana 2-2
Odstránenie stojanu 2-3
Pripojenie k počítaču 2-4
Používanie produktu ako TV 2-5
Pripojenie kábla HDMI 2-6
Pripojenie pomocou kábla HDMI do DVI 2-7
Pripojenie komponentného kábla 2-8
Pripojenie AV zariadení 2-9
Pripojenie kábla Scart 2-10
Pripojenie BEŽNÉHO ROZHRANIA 2-11
Pripojenie k zosilňovaču 2-12
Pripájajú sa slúchadlá 2-13
Uzamknutie Kensington 2-14

POUŽÍVANIE PRODUKTU

Funkcia Plug & Play 3-1
Pohľad na ovládací panel 3-2
Diaľkové ovládanie 3-3
Funkcia teletext 3-4
Používanie ponuky Nastavenie obrazovky
(OSD: Zobrazenie na obrazovke) 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Inštalácia ovládača zariadenia 3-8
Tabuľka režimu štandardného signálu 3-9

INŠTALÁCIA SOFTVÉRU

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Vlastná diagnostika produktu 5-1
Skôr, než zavoláte do servisu 5-2
FAQ 5-3

VIAC INFORMÁCIÍ

Technické údaje 6-1
Funkcia šetrenie energiou 6-2

Skontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Celosvetový Samsung) 6-3
Správna likvidácia 6-4

1 Dôležité bezpečnostné upozornenia

1-1 Skôr než začnete

Ikony používané v tejto príručke

IKONA	NÁZOV	VÝZNAM
	Upozornenie	Označuje prípady, kedy funkcia nemusí pracovať alebo kedy sa nastavenie môže zrušiť.
	Poznámka	Označuje radu alebo tip, ako používať funkciu.

Používanie tejto príručky

- Informácie v tejto používateľskej príručke podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia na vylepšenie výkonu.
- Úplne sa oboznámte s bezpečnostnými pokynmi skôr, ako použijete tento výrobok.
- Ak sa vyskytne problém, pozrite si časť „Riešenie problémov“.

Licencia

Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojité D sú ochrannou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc.

This is an official DivX Certified device that plays DivX video.

Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.

To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.

Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.

DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. ©DTS, Inc. All Rights Reserved.

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú licencie pre otvorený zdrojový kód dostupné v ponuke produktu.

Poznámka o autorskom práve

Chránené autorským právom © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Autorské právo na túto príručku je vyhradené spoločnosti Samsung Electronics, Co., Ltd.

Obsah tejto príručky sa nesmie čiastočne, ani úplne reprodukovať, distribuovať alebo používať v akejkoľvek forme bez písomného súhlasu spoločnosti Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logo SAMSUNG a SyncMaster sú registrované ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows a Windows NT sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

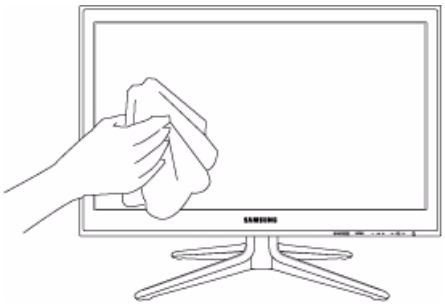
VESA, DPM a DDC sú registrované ochranné známky Asociácie pre normy video elektroniky.

Všetky ostatné tu uvedené ochranné známky patria svojim príslušným spoločnostiam.

1-2 Starostlivosť a údržba

Údržba vonkajšieho povrchu a obrazovky

Výrobok čistite mäkkou, suchou tkaninou.



- Výrobok nečistite horľavými látkami, ako je napr. benzén alebo riedidlo, ani nepoužívajte vlhkú tkaninu. Môže to mať za následok problémy s výrobkom.
- Neškriabte po obrazovke nechtami, ani ostrým predmetom.
- Nečistite výrobok tak, že budete priamo na výrobok striekať vodu. Ak sa do výrobku dostane voda, môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo problémy s výrobkom.
- Na povrchu modelu s veľmi lesklou obrazovkou sa môžu vytvoriť biele škvrny kvôli prirodzenej povahe materiálu, ak používate supersonický zvlhčovač.

Vzhľad a farba sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

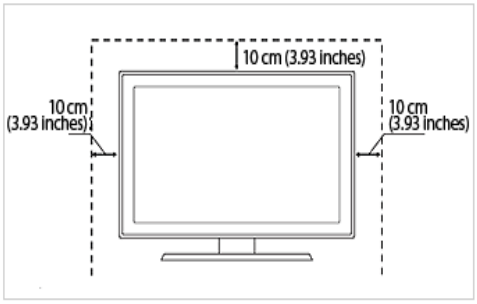
- Zachovávajte požadované vzdialenosti medzi zariadením a okolitými objektmi (napr. stenami), aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie.
  Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar spôsobený vnútorným prehriatím produktu.

  Keď sa používa stojan alebo držiak na stenu, používajte len diely poskytované spoločnosťou Samsung Electronics.

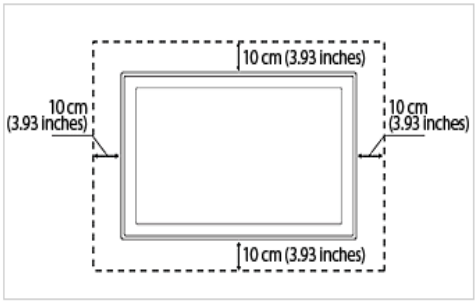
- Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.

  Vzhľad sa v závislosti od produktu môže odlišovať.

Pri inštalácii zariadenia na stojan



Pri inštalácii zariadenia na stenu



O stálych obrázkoch

- Po dlhom zobrazení statickej snímky sa na obrazovke môže vytvoriť stály obraz alebo škvrna.
  Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, nastavte úsporný režim alebo šetrič obrazovky.
- Kvôli technologickým obmedzeniam výrobcu panela sa môže obraz vytvorený týmto výrobkom zdať buď jasnejší, alebo temnejší ako za normálnych podmienok o približne 1 ppm (kusov na jeden milión) pixel.
  Počet subpixelov panela podľa veľkosti: Počet subpixelov = Max. horizontálne rozlíšenie x max. vertikálne rozlíšenie x 3

Ikony používané pri bezpečnostných opatreniach

IKONA	NÁZOV	VÝZNAM
	Upozornenie	Nedodržanie opatrení označených touto značkou môže mať za následok vážne poranenie alebo dokonca smrť.
	Upozornenie	Nedodržanie opatrení označených touto značkou môže mať za následok poranenie osôb alebo poškodenie majetku.

Význam značiek

Nerobiť.

Musíte dodržať.

Nerozoberať.

Sieťová zástrčka musí byť odpojená od sieťovej zásuvky na stene.

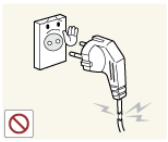
Nedotýkať sa.

Musí sa uzemniť, aby sa predišlo zásahu elektrickým prúdom.

Súvisiace s elektrickou energiou

Nasledujúce obrázky sú pre vašu referenciu a môžu sa líšiť v závislosti od modelov a krajín.

Upozornenie



Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku, prípadne uvoľnenú sieťovú zásuvku.

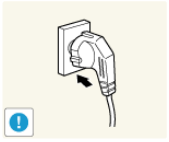
- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Nezapájajte viacero elektrických zariadení do jednej sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu prehriatia sieťovej zásuvky.

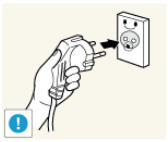
Vyhnite sa pripájaniu alebo odpájaniu prívodu elektrickej energie mokrými rukami.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



Sieťovú zástrčku pevne zasuňte.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.



Uistite sa, že ste pripojili sieťový kábel k uzemnenej sieťovej zásuvke (iba pre zariadenia izolačnej triedy 1).

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zranenie.

Vyhnite sa nadmernému ohýbaniu alebo skrúcaniu sieťového kábla a na kábel neklaďte ťažké predmety.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar z dôvodu poškodeného napájacieho kábla.

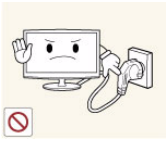
Sieťový kábel a výrobok držte mimo ohrievača.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Ak sú kolíky sieťovej zástrčky alebo sieťovej zásuvky na stene pokryté prachom, vyčistite ich pomocou suchej tkaniny.

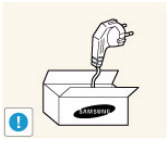
- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.

Upozornenie



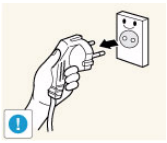
Neodpájajte zástrčku napájania, zatiaľ čo sa produkt používa.

- V opačnom prípade to môže poškodiť produkt z dôvodu zásahu elektrickým prúdom.



Uistite sa, že používate iba sieťový kábel dodaný od našej spoločnosti. Okrem toho nepoužívajte sieťový kábel z iného elektrického spotrebiča.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Pri odpájaní zástrčky napájania zo sieťovej zásuvky sa uistite, že ju budete držať za zástrčku a nie za kábel.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Pripojte sieťovú zástrčku do sieťovej zásuvky na stene tak, aby ste na ňu mohli ľahko dosiahnuť.

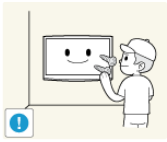
- Ak sa vyskytne problém s výrobkom, musíte odpojiť sieťovú zástrčku, aby ste úplne vypli prívod energie. Prívod energie sa nedá úplne vypnúť len za pomoci tlačidla napájania na výrobku.

Súvisiace s montážou

Upozornenie

Na produkt nedávajte horiace sviečky, odpudzovač hmyzu alebo cigarety a produkt neinštalujte v blízkosti kúrenia.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.

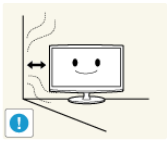


Požiadajte montážneho technika alebo príslušnú spoločnosť, aby výrobok nainštalovala na stenu.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť zranenie.
- Uistite sa, že používate určený nástenný držiak.

Produkt neinštalujte na zle vetranom mieste, ako napríklad v poličke na knihy alebo v skrinke.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť požiar z dôvodu vnútorného prehriatia.



Kvôli vetraniu zachovajte pri montáži vzdialenosť aspoň 10 cm od steny.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť požiar z dôvodu vnútorného prehriatia.

Plastové vrecká použité na balenie výrobku držte mimo dosahu detí.

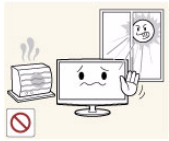
- Ak si deti dajú plastové vrecká na hlavu, mohli by sa udusiť.

Produkt neinštalujte na miesto, ktoré je nestabilné alebo vystavené nadmerným vibráciám, ako napríklad nestabilná alebo šikmá polička.

- Výrobok môže spadnúť a môže to mať za následok poškodenie výrobku alebo poranenie.
- Ak výrobok použijete na mieste vystavenom nadmerným vibráciám, môže to mať za následok problémy s výrobkom alebo požiar.

Produkt neinštalujte na mieste vystavenom prachu, vlhkosti (sauna), olejom, dymu alebo vode (dažďové kvapky) a neinštalujte ho vo vozidle.

- Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Produkt neinštalujte na mieste vystavenom priamemu slnečnému svetlu a neinštalujte ho v blízkosti zdroja tepla, ako napríklad krb alebo kúrenie.

- Môže to skrátiť životnosť výrobku alebo spôsobiť požiar.

Produkt neinštalujte v ľahko dostupnej výške, kde k nemu budú mať dosah deti.

- Ak sa dieťa dotkne výrobku, výrobok môže spadnúť, čo môže mať za následok poranenie.
- Keďže predná časť je ťažšia, položte výrobok na rovný a stabilný povrch.

Anténu inštalujte v dostatočnej vzdialenosti od akýchkoľvek káblov s vysokým napätím.

- Ak sa anténa dotkne alebo spadne na kábel s vysokým napätím, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Kábel exteriérovej antény zahnite nadol smerom k miestu, kde vchádza dnu, aby nevtekala dažďová voda.

- Ak sa do výrobku dostane dažďová voda, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Upozornenie

Počas prenášania nenechajte výrobok spadnúť.

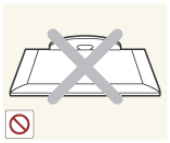
- Môže to mať za následok problémy s výrobkom alebo zranenie.

Keď montujete výrobok na konzolu alebo na policu, uistite sa, že predná strana výrobku nevyčnieva z konzoly alebo z police.

- Inak môže dôjsť k pádu výrobku, následkom čoho môže byť zlyhanie alebo zranenie.
- Uistite sa, že použijete skrinku alebo policu, ktorá je vhodná pre veľkosť produktu.

Ak sa výrobok nachádza na mieste, kde sa značne líšia prevádzkové podmienky, môže kvôli okolitému prostrediu dôjsť k vážnemu problému s kvalitou. V takomto prípade namontujte výrobok až potom, ako sa o záležitosti poradíte s jedným z našich servisných technikov.

- Miesta vystavené mikroskopickému prachu, chemikáliám, príliš vysokým alebo príliš nízkym teplotám, vysokej vlhkosti, ako sú napríklad letiská alebo stanice, kde sa výrobok sústavne dlhý čas používa atď.



Neumiestňujte výrobok čelnou stranou smerom na podlahu.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu panelu.

Keď výrobok kladiete, manipulujte s ním opatrne.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť problém s produktom alebo zranenie.

Súvisiace s čistením

Upozornenie

Pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Keď čistíte výrobok, nestriekajte vodu priamo na diely výrobku.

- Uistite sa, že sa voda nedostala do vnútra výrobku.
- V opačnom prípade to môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo problém s produktom.

Upozornenie

Nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na produkt.

- Mohlo by to mať za následok stratu farieb alebo praskanie vonkajšej strany výrobku alebo olupovanie panelu.

Pri čistení výrobku odpojte sieťový kábel a výrobok jemne vyčistite mäkkou, suchou tkaninou.

- Pri čistení produktu nepoužívajte chemikálie, ako napríklad vosk, benzén, alkohol, riedidlo, odpudzovač hmyzu, vonné prostriedky, mazadlá alebo čistiaci prostriedok.
  Môže to mať za následok deformácie vonkajšej strany alebo odstránenie potlače.

Používajte mäkkú tkaninu navlhčenú v „čistiacom prostriedku určenom výlučne na monitory“ a utrite ňou výrobok.

- Ak nemáte k dispozícii čistiaci prostriedok určený výlučne na monitory, zrieďte pred čistením výrobku čistiaci prostriedok s vodou v pomere 1:10.

Keďže vonkajšia strana výrobku sa môže ľahko poškriabať, uistite sa, že používate správnu tkaninu na čistenie.

Súvisiace s používaním

Upozornenie

Keďže výrobkom prechádza vysoké napätie, výrobok sami nikdy nerozoberajte, neopravujte, ani neupravujte.

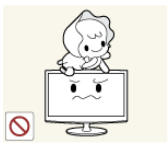
- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Ak výrobok potrebuje opravu, obráťte sa na servisné stredisko.

Pred presúvaním výrobku vypnite napájanie, odpojte sieťový kábel, kábel antény a všetky ostatné káble pripojené k výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar z dôvodu poškodeného napájacieho kábla.

Ak výrobok vydáva zvláštny hluk, spálený zápach alebo dym, ihneď odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Nedovoľte deťom, aby sa vešali alebo liezli na produkt.

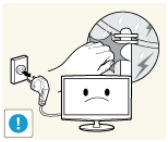
- V opačnom prípade to môže spôsobiť pád produktu, čo môže zapríčiniť zranenie alebo smrť.

V prípade, že vám výrobok spadne alebo ak sa pokazí skrinka, vypnite napájanie a odpojte sieťový kábel. Obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Na hornú stranu produktu nedávajte objekty, ako napríklad hračky alebo koláčiky.

- Ak sa dieťa zavesí na výrobok, aby uchopilo predmet, predmet alebo výrobok môžu spadnúť a môže to mať za následok zranenie alebo dokonca až smrť.



Ak príde búrka, odpojte sieťový kábel a za žiadnych okolností sa nedotýkajte kábla antény, pretože je to veľmi nebezpečné.

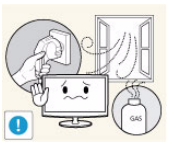
- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Nehádžte objekty ponad produkt, prípadne do produktu nebúchajte.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

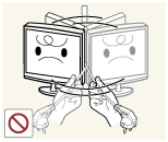
Produkt nepremiestňujte tak, že budete ťahať za sieťový kábel alebo kábel antény.

- V opačnom prípade to môže z dôvodu poškodenia kábla spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo problém s produktom.



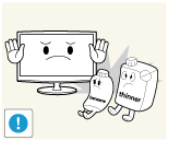
V prípade, že dôjde k úniku plynu, nedotýkajte sa výrobku alebo sieťovej zástrčky a okamžite vyvetrajte.

- Iskra môže spôsobiť výbuch alebo požiar.
- Počas búrky s hrmením alebo blýskaním sa nedotýkajte sieťového kábla a ani kábla antény.



Nezdvíhajte alebo nepremiestňujte produkt tak, že ho budete držať len za napájací kábel alebo signálový kábel.

- V opačnom prípade to môže z dôvodu poškodenia kábla spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo problém s produktom.



V blízkosti produktu nepoužívajte alebo nedávajte horľavé spreje alebo objekty.

- Môže to mať za následok výbuch alebo požiar.

Dávajte pozor, aby ste nezablokovali vetráky obrusom alebo záclonou.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť požiar z dôvodu vnútorného prehriatia.

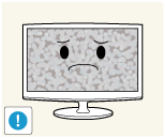
Do produktu (vetracích prieduchov, otvorov atď.) nevkladajte kovové objekty, ako napríklad paličky, mince alebo sponky do vlasov, prípadne horľavé objekty.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzia látka, vypnite napájanie, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- V opačnom prípade to môže spôsobiť problém s produktom, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Nad produkt nedávajte nádobu s tekutinou, ako napríklad vázu, črepník, nápoje, kozmetiku alebo liečivá, prípadne kovové objekty.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzia látka, vypnite napájanie, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- V opačnom prípade to môže spôsobiť problém s produktom, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Upozornenie



Po dlhom zobrazení statickej snímky sa na obrazovke môže vytvoriť stály obraz alebo škvrna.

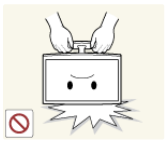
- Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, nastavte úsporný režim alebo nastavte šetrič obrazovky na režim pohyblivého obrazu.

Keď výrobok nebudete dlhší čas používať, napríklad keď odídete z domu, odpojte sieťový kábel zo zásuvky na stene.

- Inak môže dôjsť k nahromadeniu prachu, výsledkom čoho môže byť požiar spôsobený prehriatím alebo skratom alebo zásah elektrickým prúdom.

Nastavte správne rozlíšenie a frekvenciu pre výrobok.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť namáhanie zraku.



Produkt nedávajte spodnou stranou nahor alebo pri jeho premiestňovaní nedržte len stojan.

- Môže to spôsobiť pád výrobku, v dôsledku čoho sa výrobok môže poškodiť alebo sa môžete zraniť.

Adaptér nedávajte na iný adaptér.

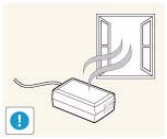
- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.

Sieťový adaptér uchovajte z dosahu akéhokoľvek iného zdroja tepla.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.

Pred použitím adaptéra z neho odstráňte vinylový kryt.

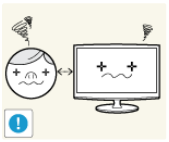
- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.



Sieťový adaptér vždy uchovajte na dobre vetranom mieste.

Dávajte pozor, aby sa adaptér nedostal do kontaktu s vodou a aby sa nenamočil.

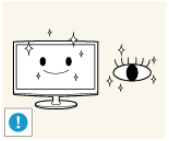
- Môže to spôsobiť zlyhanie, zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Nepoužívajte adaptér pri vode alebo vonku, a to obzvlášť vtedy, keď prší alebo sneží. Dávajte pozor, aby sa adaptér nenamočil, zatiaľ čo čistíte podlahu vodou.



Sústavné sledovanie výrobku z príliš blízkej vzdialenosti môže poškodiť zrak.

V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovač, ani varič.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Je dôležité, aby si váš zrak trochu odpočinul (5 minút každú hodinu), keď pozeráte na obrazovku produktu počas dlhšieho časového obdobia.

- Toto zmierni namáhanie očí.

Keďže panel displeja je po dlhom používaní horúci, výrobku sa nedotýkajte.

Malé príslušenstvo uchovávajte na mieste mimo dosahu detí.

Pri nastavovaní uhla výrobku alebo výšky stojanu si dávajte pozor.

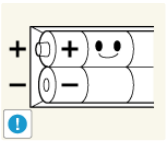
- Ak si zachytíte ruku alebo prst, môžete sa zraniť.
- Ak výrobok nadmerne nahnete, výrobok môže spadnúť, dôsledkom čoho môže byť zranenie.

Nad produkt nedávajte ťažký objekt.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť problém s produktom alebo zranenie.

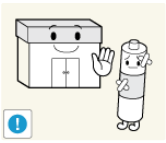
Keď používate slúchadlá na hlavu alebo slúchadla do uší, nadmerne nezvyšujte hlasitosť.

- Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.



Pri výmene batérie ju vložte správnou polaritou (+, -).

- V opačnom prípade sa batéria môže poškodiť alebo môže z dôvodu presakovania vnútornej kvapaliny spôsobiť požiar, fyzické zranenie alebo poškodenie.

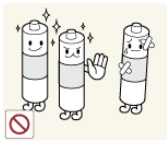


Batérie (a nabíjateľné batérie) nie sú bežným odpadom a musia sa vrátiť za účelom recyklácie. Zákazník je zodpovedný za vrátenie použitých alebo nabíjateľných batérií za účelom recyklácie.

- Zákazník môže vrátiť použité alebo nabíjateľné batérie do blízkeho recyklačného strediska alebo do obchodu predávajúceho rovnaký typ batérie alebo nabíjateľnej batérie.

Dávajte pozor, aby si deti nedali batériu do úst, keď sa vyberie z diaľkového ovládania. Batérie dávajte na miesto, kde na ne nedosiahnu deti alebo maloleté osoby.

- Ak malo dieťa batériu v ústach, okamžite sa poraďte s lekárom.



Používajte len stanovené štandardné batérie. Spoločne nepoužívajte nové alebo použité batérie.

- Môže to mať za následok pokazenie alebo vytečenie batérie a môže to spôsobiť požiar, zranenie alebo kontamináciu (poškodenie).

Uchovávanie správneho držania tela pri používaní tohto výrobku

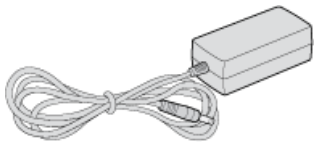
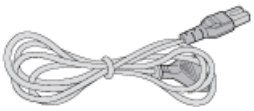
Keď používate tento výrobok, uchovávajte správne držanie tela.

- Vystrite si chrbát.
- Udržujte vzdialenosť očí od obrazovky 45 až 50 cm. Pozerajte sa na obrazovku zhora, tvárou na prednú stranu obrazovky.
- Uhol výrobku nastavte tak, aby sa na obrazovke neodrážalo svetlo.
- Lakte držte v pravom uhle a ramená v rovine so zadnou stranou rúk.
- Lakte držte v pravom uhle.
- Päty položte rovno na zem, zatiaľ čo kolená budú zvierať uhol 90 stupňov alebo vyšší a udržujte polohu ramena tak, že rameno bude pod srdcom.

2 Montáž výrobku

2-1 Obsah balenia

- Rozbaľte výrobok a skontrolujte, či boli pribalené všetky nasledujúce veci.
- Odložte obalovú škatuľu pre prípad, že budete musieť presúvať výrobok na väčšie vzdialenosti.
- Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.
- Aby ste zakúpili voliteľné vybavenie, kontaktujte miestneho predajcu.

OBSAH			
			
Príručka rýchlym nastavením	Záručný list (nie je všade dostupná)	Používateľská príručka	Adaptér jednosmerného prú-du
			
Napájací kábel	Kábel D-Sub	Stereo kábel	Stojan a skrutky (2 ks)
Diaľkové ovládanie / Batérie (AAA X 2)	Adaptér Scart	AV adaptér	Komponentový adaptér
Čistiaca handrička	Držiak káblov		

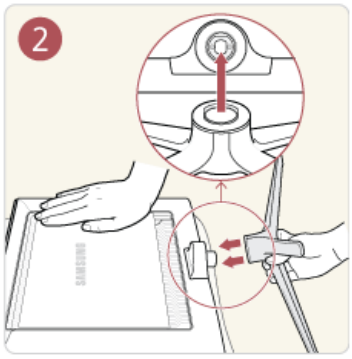
PREDÁVA SA SAMOSTATNE			
Kábel HDMI	Kábel HDMI do DVI	Audio adaptér	

- Farba a vzhľad sa môžu líšiť v závislosti od výrobku a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie výkonu.
- Tkanina na čistenie sa dodáva iba pri čiernych modeloch s vysokým leskom.

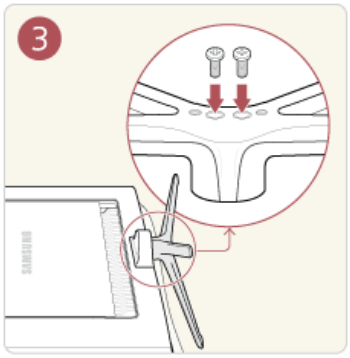
2-2 Montáž stojana

Pred zložením výrobku položte výrobok na rovný a stabilný povrch tak, že obrazovka bude smerovať nadol.

Na stôl položte mäkkú tkaninu, aby ste chránili výrobok a výrobok položte na stôl tak, že predná strana výrobku bude smerovať nadol.



Vložte základňu stojana do stojana tak, ako je znázornené na obrázku.



Stojan pevne dotiahnite pomocou skrutiek.

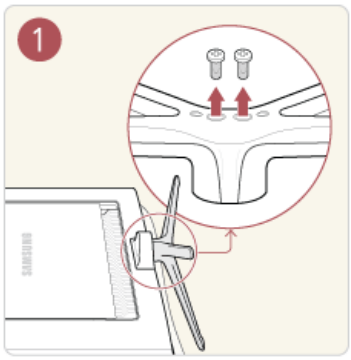
- Upozornenie

Výrobok nedvíhajte tak, že ho budete držať iba za stojan.

Farba a vzhľad sa môžu líšiť v závislosti od výrobku a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie výkonu.

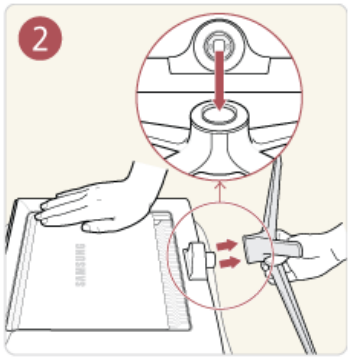
2-3 Odstránenie stojanu

Pred vybraním stojanu položte výrobok na rovný a stabilný povrch tak, že obrazovka bude smerovať nadol.

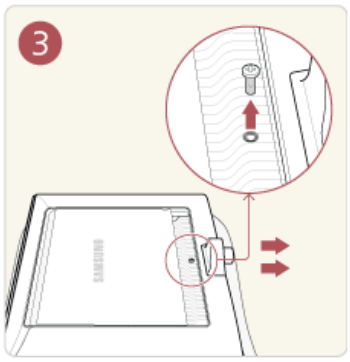


Na stôl položte jemnú handričku, aby ste ochránili produkt a produkt umiestnite prednou stranou nadol.

Odstráňte skrutky zo spodnej časti stojana.



Aby ste stojan odpojili, vytiahnite ho zo základne stojana.



Pred pripojením konzoly demontujte skrutku a odstráňte základňu stojana.

Po odstránení stojana môžete pripojiť konzolu k produktu.

- Ak si chcete zakúpiť tento držiak na stenu, kontaktujte autorizovaného predajcu.
- Držiak na stenu sa pri tomto modeli podporuje len s modelovým označením WMN-2490.
- Súprava na montáž na stenu nie je súčasťou dodávky, predáva sa samostatne.

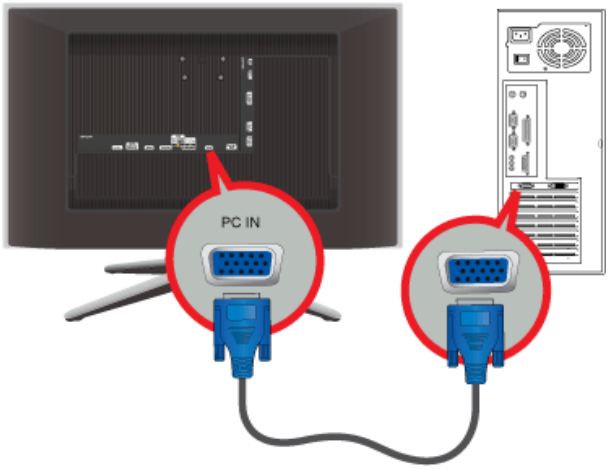
Farba a vzhľad sa môžu líšiť v závislosti od výrobku a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie výkonu.

2-4 Pripojenie k počítaču

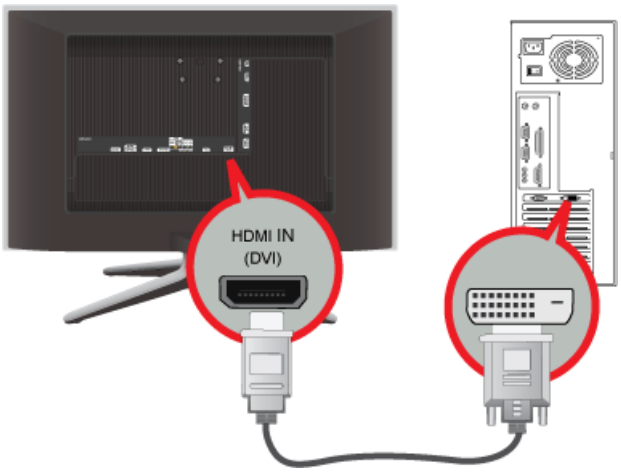
1. 1. Pripojte výrobok k počítaču v závislosti od video výstupu podporovaného počítačom.

Pripájacia časť sa môžu odlišovať v závislosti od modelu výrobku.

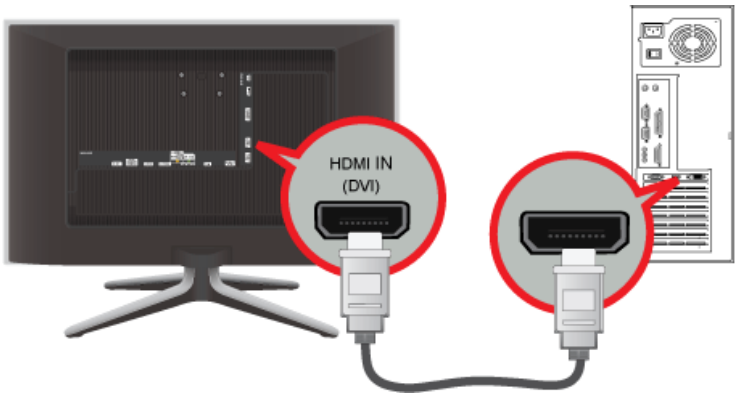
- Ak grafická karta umožňuje D-Sub <Analógové> output
  - Pripojte [PC IN] port výrobku k portu D-Sub počítača pomocou kábla D-Sub.



- Ak grafická karta umožňuje DVI <Digitálne> output
  - Port [HDMI IN 1, 2 (DVI)] na zariadení prepojte s portom DVI na PC pomocou kábla HDMI do DVI.

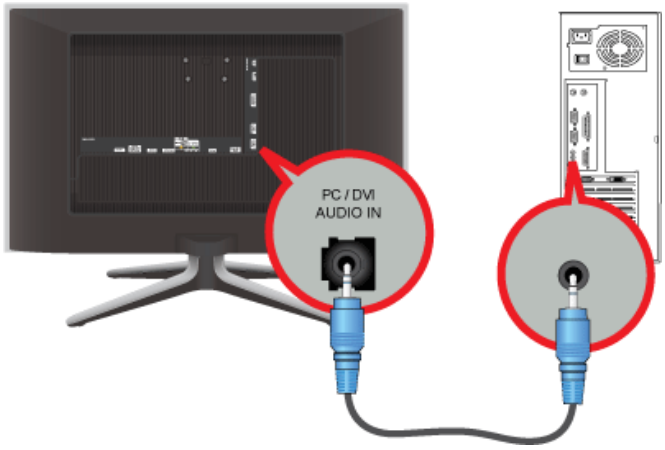


- Keď grafická karta poskytuje výstup HDMI
  - Pripojte [HDMI IN 1, 2 (DVI)] port výrobku k portu HDMI počítača pomocou kábla HDMI.

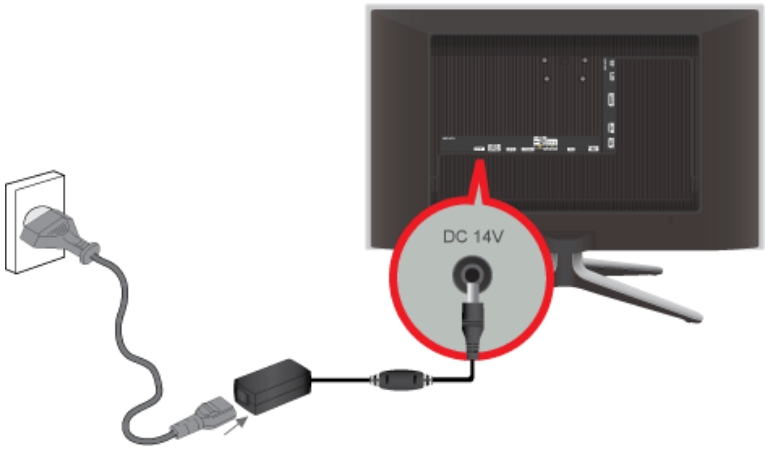


Keď je k portu [HDMI IN 1, 2 (DVI)] pripojený počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz, mali by ste nastaviť režim <HDMI> na <DVI PC> v položke <Upraviť názov> režimu <Vstup>. V tomto prípade sa vyžaduje samostatné pripojenie zvuku.

2. Pripojte port [PC / DVI AUDIO IN] na zadnej strane produktu k zvukovej karte PC.



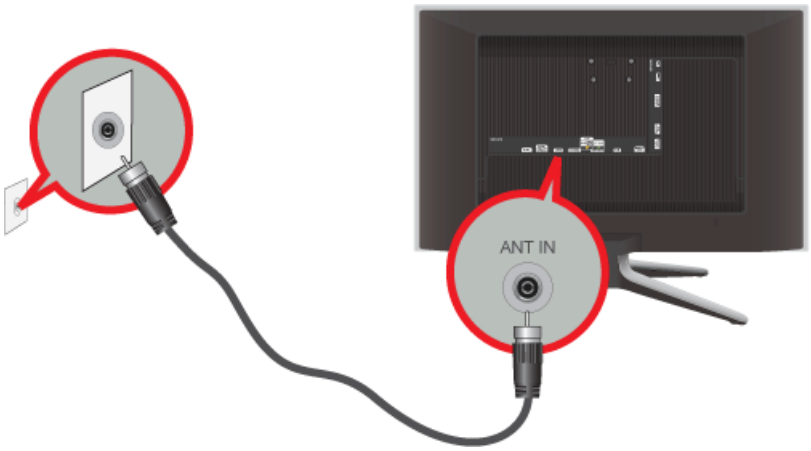
3. Napájací adaptér pripojte ku konektoru [DC 14V] na zadnej strane produktu. Napájací kábel pripojte k adaptéru a nástennej zásuvke.
(Vstupné napätie sa automaticky prepína.)



Cez reproduktory na produkte si môžete vychutnať čistý a kvalitný zvuk zo zvukovej karty v počítači. (Nemusíte k počítaču pripájať ďalšie samostatné reproduktory.)

2-5 Používanie produktu ako TV

Na produkte môžete zobraziť televízne programy, ak je pripojený k anténe alebo ku káblovému systému bez toho, aby ste do vášho počítača inštalovali akýkoľvek samostatný hardvér alebo softvér na príjem TV.



1. Pripojte kábel alebo kábel TV antény k portu [ANT IN] na zadnej strane produktu.
   - Pri používaní koncovky interiérovej antény/káblovej TV:
     Skontrolujte koncovku antény na stene a potom pripojte kábel antény/káblovej TV.
   - Pri používaní exteriérovej antény:
     Pri používaní exteriérovej antény výslovne odporúčame, aby ste na jej inštaláciu využili služby kvalifikovaného technika.
2. Keď sa spojenia dokončia, pripojte napájanie TV.
3. Keď sa produkt zapne prvýkrát po zakúpení, spustia sa úvodné činnosti nastavenia <Plug&Play>).

Pri pripájaní do vstupného konektora antény [ANT IN] sa uistite, že koaxiálny kábel nie je ohnutý.

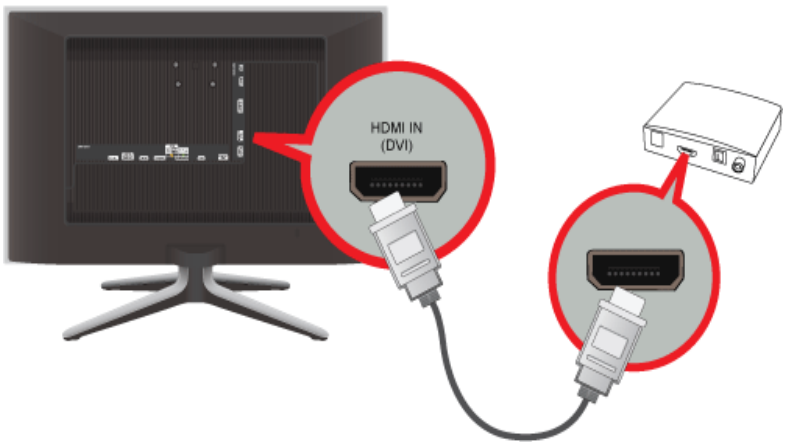
Oznam pre digitálnu TV

- Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne na miestach, kde je dostupná kompatibilná služba káblovej TV štandardu DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Overte si, prosím, možnosť príjmu signálu DVB-T a DVB-C u vášho miestneho predajcu.
- DVB-T je štandard Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C pre prenos vysielania digitálnej televízie cez káblové rozvody. Niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Elektronický programový sprievodca), VOD (Video na požiadanie) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
- Hoci tento TV spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C zo dňa [august 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
- V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu ďalej spoplatňovať takúto službu a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
- Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť dostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov.
- Viac informácií získate v miestnom stredisku služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
  Kvalita príjmu televízora môže byť ovplyvnená odlišnými metódami vysielania v rozličných krajinách. U miestnej autorizovaného predajcu značky SAMSUNG alebo na linke podpory spoločnosti Samsung si overte, či možno výsledky dosahované s TV vylepšiť zmenou nastavení alebo nie.

Pohotovostný režim

TV neponechávajte v pohotovostnom režime dlhý čas (keď ste napríklad mimo domova na dovolenke). Malé množstvo elektrickej energie sa spotrebúva aj v čase, keď je vypínač vypnutý. Najlepším riešením je odpojiť napájací kábel.

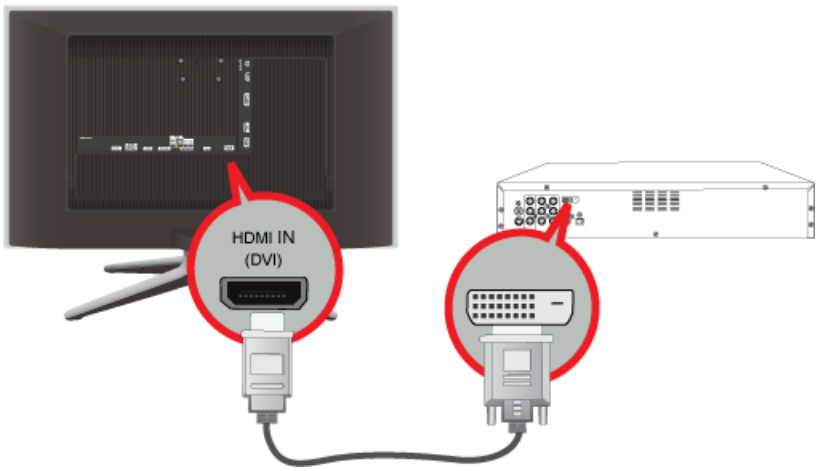
2-6 Pripojenie kábla HDMI



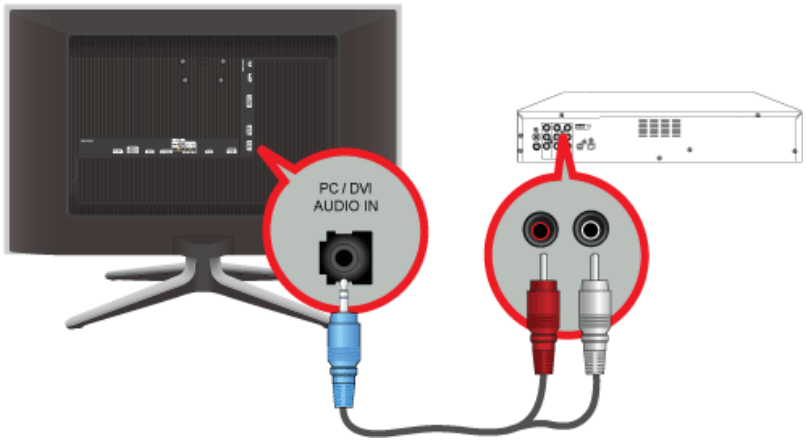
1. Pripojte port HDMI OUT zariadenia AV (Blu-ray/DVD/káblový/satelitný prijímač) ku konektoru [HDMI IN 1, 2 (DVI)] na produkte pomocou kábla HDMI.
2. Stlačte tlačidlo [SOURCE] na prednej strane produktu alebo na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali režim <HDMI>.

Pri pripájaní prostredníctvom HDMI musíte vykonať samostatné pripojenie zvuku.

2-7 Pripojenie pomocou kábla HDMI do DVI

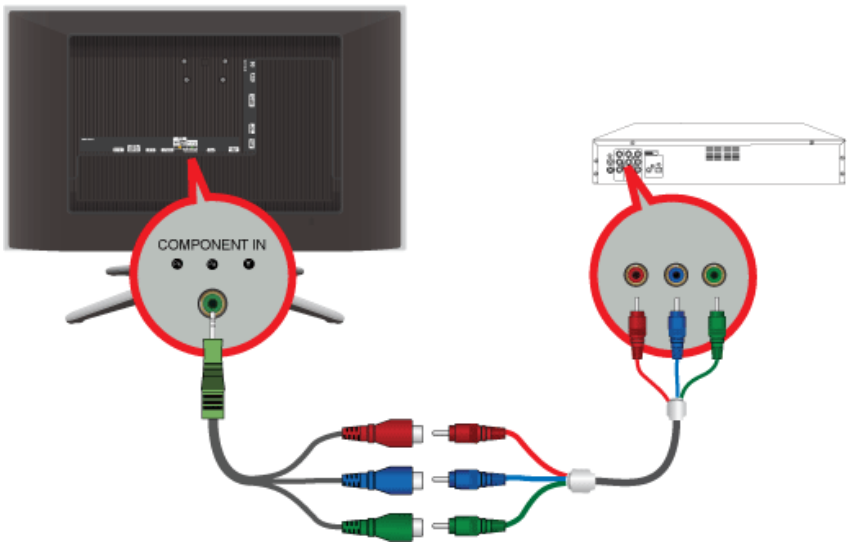


1. Pripojte konektor výstupu DVI externého zariadenia ku konektoru [HDMI IN 1, 2 (DVI)] na produkte pomocou kábla HDMI do DVI.

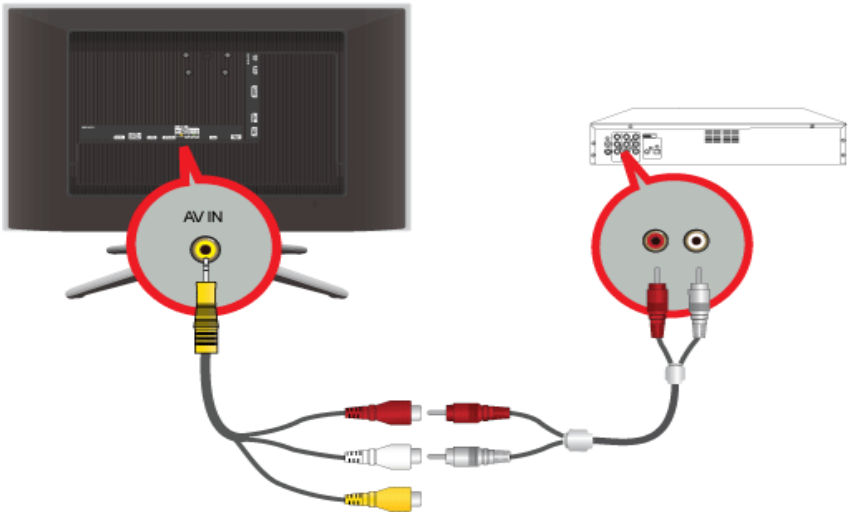


2. Pripojte červené a biele koncovky kábla RCA do stereo (pre PC) k rovnako sfarbeným konektorom výstupu zvuku na zariadení s digitálnym výstupom a pripojte opačnú koncovku ku konektoru [PC / DVI AUDIO IN] na produkte.
   Stlačte tlačidlo [SOURCE] na prednej strane produktu alebo na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali režim <HDMI>.

2-8 Pripojenie komponentného kábla



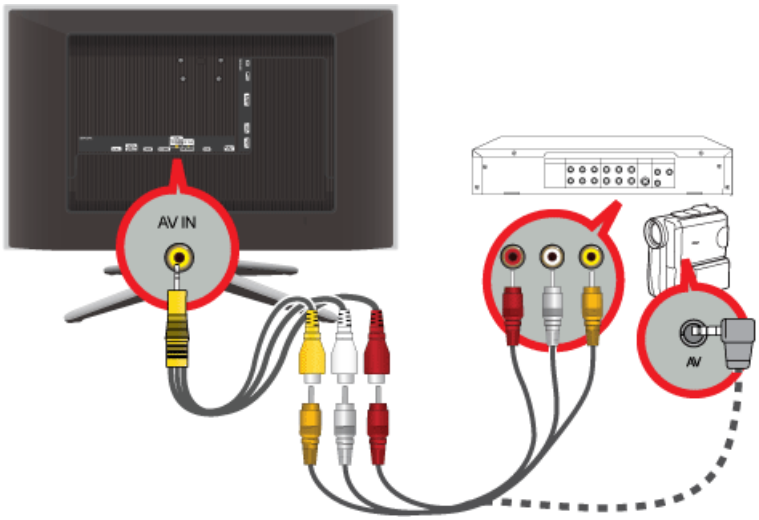
1. Komponentný adaptér pripojte ku konektoru [COMPONENT IN] na zadnej strane produktu.
2. Komponentný kábel pripojte k príslušným farbám na komponentnom adaptéri a AV zariadení.



3. Audio adaptér pripojte ku konektoru [AV IN] na zadnej strane produktu.
4. Audio kábel pripojte k príslušným farbám na audio adaptéri a AV zariadení.
5. Stlačte tlačidlo [SOURCE] na prednej strane produktu alebo na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali režim <Komponent >.

Pre vysvetlenie komponentného videa si pozrite príručku k DVD/videorekordéru/satelitnému prijímaču.

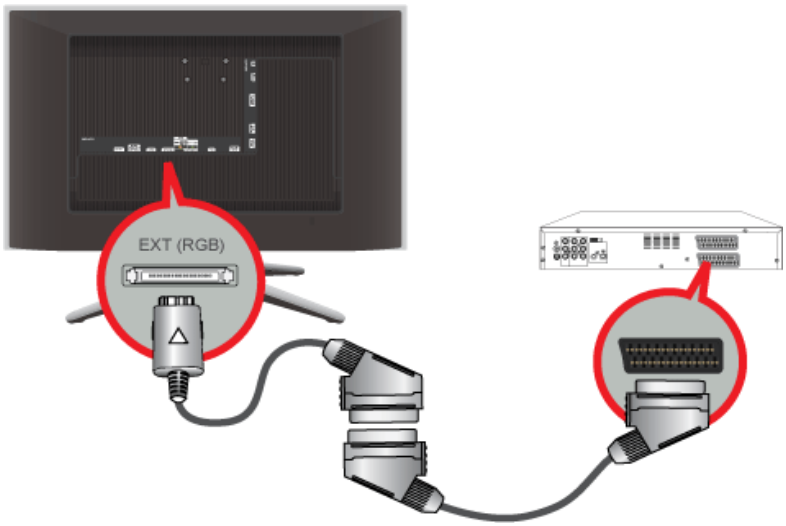
2-9 Pripojenie AV zariadení



1. AV adaptér pripojte ku konektoru [AV IN] na zadnej strane produktu.
2. Audio kábel pripojte k príslušným farbám na AV adaptéri a AV zariadení.
3. Stlačte tlačidlo [SOURCE] na prednej strane produktu alebo na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali režim <AV>.

Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom. (Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.)

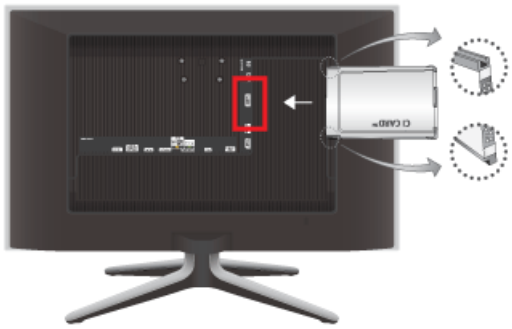
2-10 Pripojenie kábla Scart



1. Scart adaptér pripojte ku konektoru [EXT (RGB)] na zadnej strane produktu.
2. Kábel Scart pripojte k Scart adaptéru a AV zariadeniu.
3. Stlačte tlačidlo [SOURCE] na prednej strane produktu alebo na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali režim <Ext.>.

- Ak má zariadenie konektor [EXT [RGB]], zapojte ho do vstupu pre zariadenia DVD.
- Na to, aby ste mohli jednoducho sledovať DVD kým je zapojené v sieti, stačí len prepojiť DVD prehrávač s produktom.

2-11 Pripojenie BEŽNÉHO ROZHRANIA

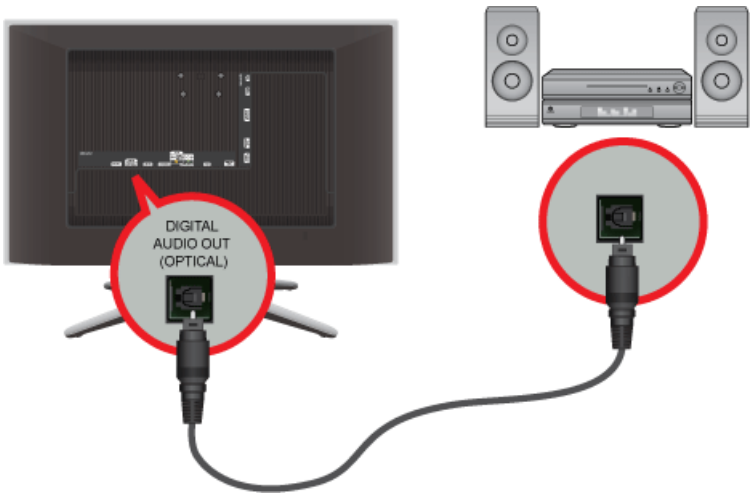


Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+“, niektoré kanály zobrazia správu „Scrambled Signal“ (Zakódovaný signál).
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa “Updating Completed (Aktualizácia sa dokončila)”, ktorá naznačuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

- Kartu „CI alebo CI+“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože padnutie karty „CI alebo CI+“ na zem by ju mohlo poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie štrbiny COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- Karta „CI alebo CI+“ sa v niektorých krajinách nepodporuje; poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte „KARTU CI alebo CI+“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa nezobrazí.

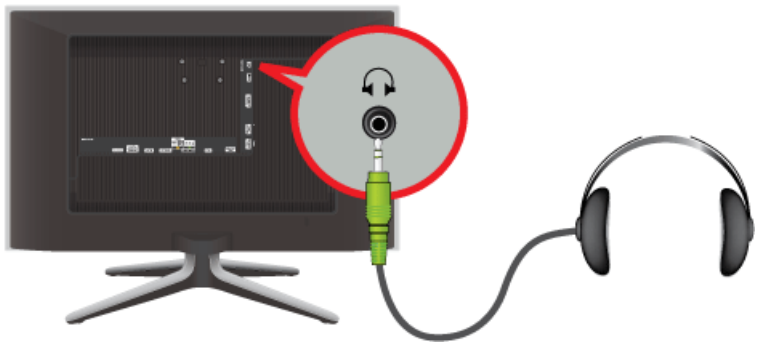
2-12 Pripojenie k zosilňovaču



- Pripojte konektor [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] vášho produktu k optickému vstupu vášho zosilňovača pomocou optického kábla.

  - Ak z produktu nevychádza žiadny zvuk, musíte použiť zosilňovač.
  - Informácie o spôsobe pripojenia reproduktora a zosilňovača nájdete v príslušných používateľských príručkách, ktoré vám poskytli ich výrobcovia.

2-13 Pripájajú sa slúchadlá

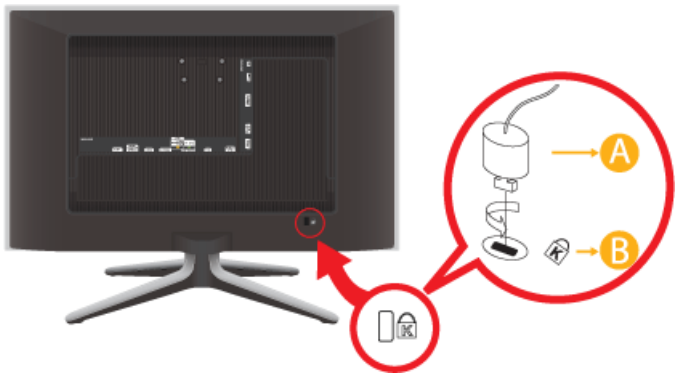


- Pripojte svoje slúchadlá k pripojovaciemu konektoru slúchadiel.

2-14 Uzamknutie Kensington

Zámok Kensington Lock je zariadenie na ochranu proti krádeži, ktoré používateľom umožňuje uzamknúť výrobok tak, že ho môžu bezpečne používať na verejných priestranstvách. Keďže tvar a používanie uzamykacieho zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od modelu a od výrobcu, pozrite si ďalšie informácie v príručke pre používateľa dodávanej spolu s uzamykacím zariadením, kde nájdete ďalšie informácie.

Zámok Kensington si musíte zakúpiť samostatne.



Pre uzamknutie produktu postupujte podľa týchto krokov:

1. Kábel uzamknutia Kensington omotajte okolo veľkého statického predmetu, ako je napríklad stôl alebo kreslo.
2. Zasuňte koniec kábla s uzamknutím pripojeným cez prevlečený koniec kábla uzamknutia Kensington.
3. Vložte uzamykacie zariadenie do otvoru uzamknutia Kensington na produkte (B).
4. Zamknite uzamknutie (A).

Toto sú všeobecné pokyny. Presné pokyny nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu s uzamykacím zariadením.

Uzamykacie zariadenie si môžete zakúpiť v obchode s elektronikou, internetovom obchode alebo v našom servisnom stredisku.

3 Používanie produktu

3-1 Funkcia Plug & Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykonajú základné nastavenia.

Stlačením červeného tlačidla sa vrátite na predchádzajúci krok.

1. Stlačte tlačidlo [POWER⏻] na diaľkovom ovládači.

   - Môžete použiť aj tlačidlo [⏻] na televízore.
   - Zobrazí sa správa <Select the OSD Language>.

2. Stlačte tlačidlo [↵]. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk.
   Stlačením tlačidla [↵] potvrďte výber.
3. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► zvoľte <Ukáž.v obch. > alebo <Domáce použitie >, potom stlačte tlačidlo [↵].

   - Vo vašom domácom prostredí vám odporúčame nastaviť TV na režim <Domáce použitie>, čím získate tú najlepšiu kvalitu obrazu.
   - Režim <Ukáž.v obch.> je určený len pre používanie v prostredí maloobchodnej predajne. Ak zariadenie omylom nastavíte do režimu <Ukáž.v obch.> a chcete ho prepnúť späť do režimu <Domáce použitie> (Bežný): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, na 5 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo [MENU] na TV.

4. Stlačte tlačidlo [↵].
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla [↵] potvrďte výber.
5. Stlačte tlačidlo [↵].
   Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste zvolili <Terestriál. > alebo <Kábel>, potom stlačte tlačidlo [↵].

   - <Terestriál.>: <Terestriál.> signál antény.
   - <Kábel>: <Kábel> signál antény.

6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte uloženie zdroja kanálu do pamäte.
   Stláčaním tlačidla ▼ vyberte položku <Vybrať>, potom stlačte tlačidlo [↵].

   - Pri nastavení zdroja antény na možnosť <Kábel> sa zobrazí krok, ktorý vám umožní nastaviť hodnotu pre vyhľadávanie digitálnych kanálov. Ďalšie informácie si pozrite v <Kanál> → <Automatické uloženie>.
   - <Digit. a anal.>: Digitálne a analógové kanály.
   - <Digitálny>: Digitálne kanály.
   - <Analógový>: Analógové kanály.
   - Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála.
   - Kedykoľvek stlačte tlačidlo [↵], aby ste prerušili proces zapamätávania.
   - Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí správa <Režim nastavenia hodín >.

7. Stlačte tlačidlo [↵].
   Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste zvolili <Automatický >, potom stlačte tlačidlo [↵].

- Ak vyberiete položku <Manuálny >, zobrazí sa položka <Nastaviť aktuálny dátum a čas >.
- Ak prijímate digitálny signál, čas sa nastaví automaticky. Ak nie, zvolením <Manuálny> nastavte hodiny.

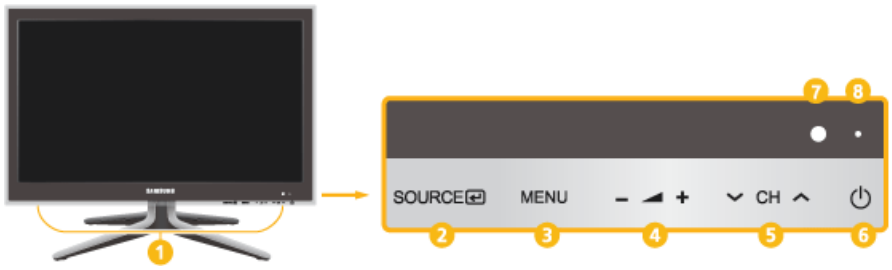
8. Zobrazí sa popis metódy pripojenia, ktorá poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu v režime HD. Prezrite si popis a stlačte tlačidlo [↵].
9. Zobrazí sa správa <Prajeme príjemné sledovanie TV.>. Keď ste skončili, stlačte tlačidlo [↵].

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1. Stlačením tlačidla [MENU] zobrazíte ponuku. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste zvolili <Nastavenie>, potom stlačte tlačidlo [↵].
2. Stlačte tlačidlo [↵], aby ste vybrali položku <Plug & Play>
3. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN.
   Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je 0-0-0-0. PIN môžete zmeniť zvolením položky <Zmeniť PIN> v ponuke.

Funkcia <Plug & Play> je dostupná len v režime <TV>.

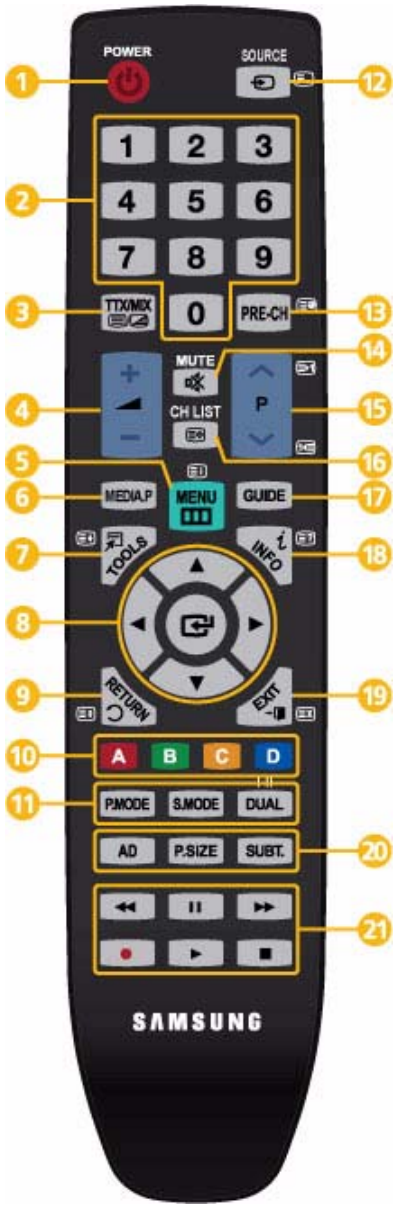
3-2 Pohľad na ovládací panel



ČÍSLO	IKONA	POPIS
1	Reproduktor	-
2	SOURCE	Prepína medzi všetkými dostupnými vstupnými zdrojmi. V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako by ste použili tlačidlo [SOURCE] na diaľkovom ovládaní.
3	MENU	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte Zobrazenie na obrazovke (OSD). Toto tlačidlo sa tiež používa na opustenie OSD alebo na návrat na vyššiu úroveň ponuky OSD.
4	− +	Horizontálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky. Nastaví hlasitosť zvuku.
5	CH	Použite tieto tlačidlá na navigovanie cez ponuku alebo na nastavenie hodnoty v OSD. Stláčaním prepínajte kanály v režime <TV>.
6	⏻	Stlačením tohto tlačidla produkt zapnete alebo vypnete.
7	Snímač pre diaľkové ovládanie	Diaľkovým ovládačom mierte na tento bod na TV.
8	Indikátor napájania	-

3-3 Diaľkové ovládanie

Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený TV alebo iným elektronickým prístrojom pracujúcim v blízkosti LED displeja, spôsobujúceho poruchu kvôli rušeniu frekvencie.



1. POWER

   Zapína/vypína výrobok.

2. Numerické tlačidlá

   Stlačte, aby ste zmenili kanál.

3. TTX / MIX

   Televízne kanály poskytujú písané informačné služby prostredníctvom teletextu.

4. \+ -

   Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

5. MENU

   Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku alebo zatvorí ponuku nastavenia.

6. Tlačidlo MEDIA.P

   Umožňuje vám prehrávať hudobné súbory a obrázky.

7. TOOLS

   Použite na rýchle vybratie často používaných funkcií.

8. ▼▲◀▶ . Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo

   Horizontálny alebo vertikálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky.

9. RETURN

   Návrat do predchádzajúcej ponuky.

10. Farebné tlačidlá

    Tieto tlačidlá používajte v ponuke <Správca kanálov>, <Media Play> atď.

11. P.MODE Tlačidlo

    Stlačením vyberte <Režim obrazu>.

    S.MODE Tlačidlo

    Stlačením vyberte <Režim zvuku>.

    DUAL Tlačidlo

    Výber zvukových efektov.

12. SOURCE

    Stlačte tlačidlo SOURCE, aby ste zmenili vstupný zdroj signálu.

    Zmena SOURCE je povolená len pre externé zariadenia, ktoré sú práve pripojené k produktu.

13. PRE-CH

    Toto tlačidlo sa používa na najbližší predchádzajúci kanál.

14. MUTE

    Nastaví hlasitosť zvuku.

15. ∧ P ∨

    Stlačením prepínajte kanály.

16. CH LIST

    Na obrazovke zobrazuje „Zoznam kanálov“.

17. GUIDE

    Zobrazenie elektronického sprievodcu programami (EPG).

18. *i* INFO

    Informácie o aktuálnom obrázku sa zobrazia v ľavom hornom rohu obrazovky.

19. EXIT

    Opustí obrazovku ponuky.

20. AD Tlačidlo

    Výber <Popis zvuku>

    Tlačidlo P.SIZE

    Výber položky <Veľkosť obrazu>.

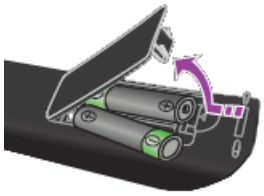
    Tlačidlo SUBT.

    Zobrazenie <Titulky>

21. Tieto tlačidlá používajte v režimoch <Media Play> a <Anynet+>.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.



2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.

   Dodržte správne uloženie + a – pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.

3. Zatvorte kryt.

   Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste.

   Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:

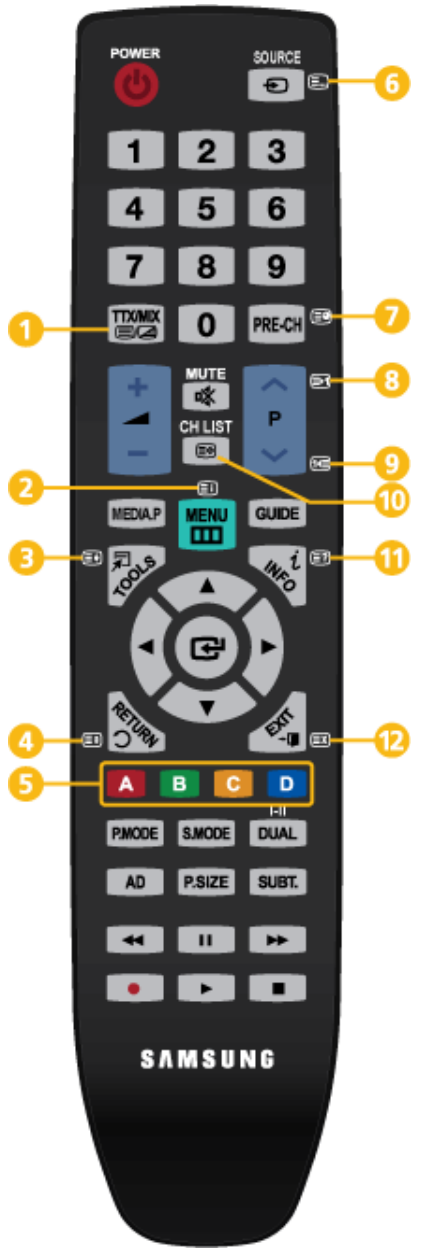
   - Je zapnutý televízor?
   - Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
   - Nie sú batérie vybité?
   - Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
   - Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?

3-4 Funkcia teletext

Väčšina televíznych staníc poskytuje písomné informačné služby prostredníctvom teletextu. Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o tom, ako používať službu. Okrem toho môžete vybrať rozličné možnosti tak, aby spĺňali vaše požiadavky pomocou tlačidiel diaľkového ovládania.

Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.



1. (teletext zap./zmiešaný)

   Stlačením zapnite režim teletextu po výbere kanálu poskytujúceho službu teletext. Stlačte ho dvakrát, aby ste prekryli teletext aktuálnou obrazovkou vysielania.

2. (register)

   Používa sa na zobrazenie strany indexu (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

3. (veľkosť)

   Stlačením zobrazíte písmo dvojnásobnej veľkosti v hornej polovici obrazovky. Pre spodnú polovicu obrazovky ho stlačte znovu. Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte ešte raz.

4. (podržať)

   Používa sa na podržanie zobrazenia na danej strane, ak sa vybraná strana prepojí s niekoľkými sekundárnymi stranami, ktoré pokračujú automaticky. Pre pokračovanie ho stlačte znovu.

5. Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré)

   Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy zahrnuté na teletextových stránkach sú farebne kódované a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte to z nich, ktoré korešponduje s požiadavkou. Strana sa zobrazí s inými farebnými informáciami, ktoré sa dajú vybrať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.

6. (Režim)

   Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak stlačíte v režime LIST, prepne sa do režimu uloženia v zozname. V režime uloženia zoznamu môžete stlačením tlačidla (uložiť) uložiť stránku teletextu do zoznamu.

7. (podstrana)

   Používa sa na zobrazenie dostupnej podstrany.

8. (o stranu nahor)

   Používa sa na zobrazenie nasledujúcej strany teletextu.

9. (o stranu nadol)

   Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej strany teletextu.

10. (uložiť)

    Používa sa na ukladanie strán teletextu.

11. (odkryť)

    Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.

12. (zrušiť)

    Používa sa na zobrazenie vysielania, keď vyhľadávate stranu.

Bežná stránka teletextu

ČASŤ	OBSAH
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

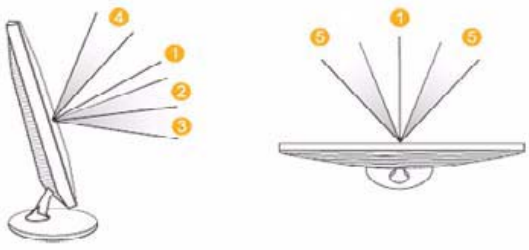
3-5 Používanie ponuky Nastavenie obrazovky (OSD: Zobrazenie na obrazovke)

Ponuka Nastavenie obrazovky (OSD: Zobrazenie na obrazovke)Štruktúra

HLAVNÉ PONUKY	PODPONUKY				
Obraz [Časovanie PC/HDMI PC]	MagicBright	MagicAngle	Kontrast	Jas	Ostrosť
	Eko riešenie	Automatické nastavenie	Obrazovka	Možnosti obrazu	Obnoviť nastavenia obrazu
Obraz[TV / Ext. / AV / Komponent / HDMI1 / HDMI2]	Režim	MagicAngle	Podsvietenie	Kontrast	Jas
	Ostrosť	Farba	Odtieň (Z/Č)	Eko riešenie	Rozšírené nastavenia
	Možnosti obrazu	Obnoviť nastavenia obrazu			
Zvuk	Režim	Ekvalizér	Virtual Surround	Čistota dialógov	Jazyk zvuku
	Formát zvuku	Popis zvuku	Automatická hlasitosť	Vyberte reproduktor	Dodatočné nastavenie
	Obnoviť nastavenia zvuku				
Kanál	Anténa	Krajina	Automatické uloženie	Manuálne uloženie	Mož. vyhľ. v kábl. rozv.
	Sprievodca	Správca kanálov	Zoznam kanálov	Presun zoznamu kanálov	Jemné doladenie
Nastavenie	Plug & Play	Čas	Jazyk	Titulky	Digitálny text
	Zabezpečenie	Všeobecné	PIP	Bežné rozhranie	
Vstup	Zoznam zdrojov	Upraviť názov			
Aplikácia	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Podpora	Samodiagnostika	Aktualizácia softvéru	Sprievodca HD pripojením	Kontaktovať Samsung	

Obraz [Časovanie PC/HDMI PC]

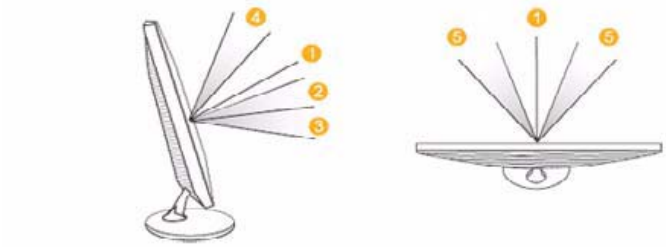
Predvolené nastavenie môže byť odlišné v závislosti od zvoleného režimu vstupu (zdroj vstupného signálu zvolený v zozname externých vstupov) a zvoleného rozlíšenia.

PONUKA	POPIS
MagicBright	<MagicBright> je funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeranie v závislosti od obsahu obrazu, na ktorý pozeráte. V súčasnosti je dostupných päť rôznych režimov: <Zábava>, <Internet>, <Text>, <Dynam. kontrast > a <Vlastné>. Každý režim má svoju vlastnú preddefinovanú hodnotu jasu. • <Zábava> Vysoký jas Pre pozeranie pohyblivého obrazu, ako napríklad Blu-Ray alebo DVD. • <Internet> Pre prácu so zmesou obrázkov, ako napríklad textov a grafiky. • <Text> Pre dokumenty alebo práce obsahujúce hustý text. • <Dynam. kontrast > <Dynam. kontrast > automaticky zaznamená distribúciu vizuálneho signálu a upravuje tak, aby sa vytvoril optimálny kontrast. • <Vlastné> Aj napriek tomu, že hodnoty pozorne vybrali naši inžinieri, predkonfigurované hodnoty nemusia byť vhodné pre váš zrak, a to v závislosti od vašej chuti. Ak je to aj váš prípad, nastavte jas a kontrast pomocou ponuky OSD.
MagicAngle	Táto funkcia umožňuje sledovať obraz v optimálnej kvalite v závislosti od pozície sledovania. Keď pozeráte na obrazovku pod uhlom zdola, zhora alebo z bočnej strany produktu, môžete nastavením príslušného režimu pre každú polohu dosiahnuť podobnú kvalitu obrazu, ako pri pozeraní na obrazovku priamo spredu. Nastavte na možnosť <Vyp.>, keď pozeráte priamo spred obrazovky. • <Vyp.> 1 Vyberte pri sledovaní spredu. • <Režim zospodu 1> 2 Vyberte pri sledovaní mierne zospodu. • <Režim zospodu 2> 3 Vyberte pri sledovaní zospodu. • <Režim zvrchu> 4 Vyberte pri sledovaní zhora. • <Režim zboku> 5 Vyberte pri sledovaní zľava alebo sprava.  Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Taktiež môžete nastaviť funkciu <MagicAngle> zvolením <Nástroje > → <MagicAngle>.

PONUKA	POPIS
Kontrast / Jas / Ostrosť	Na zmenu kontrastu a jasu podľa vlastného výberu môžete použiť ponuky na obrazovke. • <Kontrast> Nastaviť kontrast. • <Jas> Nastaviť jas. • <Ostrosť> Nastaviť ostrosť. Táto ponuka nie je dostupná, keď je položka <MagicBright> nastavená na režim <Dynam. kontrast>.
Eko riešenie	Môžete si zvoliť spomedzi rozličných možností funkcií <Úspora energie>. • <Vypnúť bez signálu> Šetrí energiu vypnutím TV, keď sa zo žiadneho zdroja neprijíma signál. • <Vyp.> - <15 min. > - <30 min. > - <60 min. > Vypnuté v čase, keď je PC v režime DPM (Display Power Management).
Automatické nastavenie	Hodnoty <Jemné>, <Hrubé> a <Poloha> sa nastavujú automaticky. Zmenou rozloženia na ovládacom paneli sa vykoná automatická funkcia. K dispozícii iba v režime <PC> Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Automatické nastavenie môžete tiež nastaviť výberom položky <Nástroje> → <Automatické nastavenie>.
Obrazovka	• <Hrubé> Odstraňuje šum, ako napríklad zvislé pásy. Nastavenie <Hrubé> môže posunúť oblasť obrazu na obrazovke. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie). • <Jemné> Odstraňuje šum, ako napríklad vodorovné pásy. Ak šum pretrváva aj po vyladení <Jemné>, zopakujte ho po nastavení frekvencie (Hrubé). • <Poloha> Horizontálne a vertikálne nastaví umiestnenie obrazovky. • <Obnoviť obraz> Parametre obrazu sa zamenia za predvolené hodnoty nastavené pri výrobe. K dispozícii iba v režime <PC>

PONUKA	POPIS
Možnosti obrazu	• <Odtieň farby> Tón farby môžete zmeniť. • <Studený> - <Normálny > - <Teplý> - <Vlastné> • K dispozícii len v režime <PC> • Nie je dostupné, keď je funkcia <MagicBright> nastavená na možnosť <Dynam. kontrast>. • <Zvýšenie Č > - < Zvýšenie Z > - <Zvýšenie M > Nastavuje jednotlivé ovládania farieb R, G, B (červenej, zelenej, modrej). Nie je dostupné, keď je funkcia <MagicBright> nastavená na možnosť <Dynam. kontrast>. • <Veľkosť> Môžete prepnúť veľkosť. • <16:9> - <4:3> • <Čas autom. ochrany> Nastavte dobu zobrazenia statickej snímky na obrazovke do aktivácie šetriča obrazovky. Šetrič obrazovky zabraňuje tvorbe retencie obrazu na obrazovke. • <2 hodiny > - <4 hodiny > - <8 hodiny > - <10 hodiny > - <Vyp.>
Obnoviť nastavenia obrazu	Parametre obrazu sa zamenia za predvolené hodnoty nastavené pri výrobe. • <OK > - <Zrušiť>

Obraz [TV/Ext./Komponent alebo AV/HDMI]

PONUKA	POPIS
Režim	Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie. Aktivovať môžete nastavenie <Dynamický>, <Štandardný> alebo <Film>. • <Dynamický> Vyberie obraz pre vysoké rozlíšenie v jasnej miestnosti. • <Štandardný> Zvolenie obrazu pre optimálne zobrazenie v bežných podmienkach. • <Film> Vyberie obraz pre sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
MagicAngle	Táto funkcia umožňuje sledovať obraz v optimálnej kvalite v závislosti od pozície sledovania. Keď pozeráte na obrazovku pod uhlom zdola, zhora alebo z bočnej strany produktu, môžete nastavením príslušného režimu pre každú polohu dosiahnuť podobnú kvalitu obrazu, ako pri pozeraní na obrazovku priamo spredu. • Nastavte na možnosť <Vyp.>, keď pozeráte priamo spred obrazovky. • Režimy <TV>, <Komponent>, <AV> a <HDMI> podporujú len ponuky <Režim zospodu 1> a <Režim zospodu 2>.
	• <Vyp.> 1 Vyberte pri sledovaní spredu. • <Režim zospodu 1> 2 Vyberte pri sledovaní mierne zospodu. • <Režim zospodu 2> 3 Vyberte pri sledovaní zospodu. • <Režim zvrchu> 4 Vyberte pri sledovaní zhora. • <Režim zboku> 5 Vyberte pri sledovaní zľava alebo sprava.  Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Taktiež môžete nastaviť funkciu <MagicAngle> zvolením <Nástroje> → <MagicAngle>.

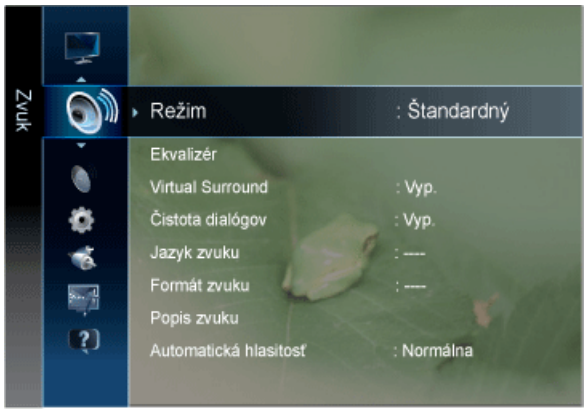
PONUKA	POPIS
Podsvietenie / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)	Produkt poskytuje niekoľko nastavení, ktoré vám umožňujú ovládať kvalitu obrazu. • <Podsvietenie > Upravuje jas podsvietenia LED displeja. • <Kontrast> Upravuje úroveň kontrastu obrazu. • <Jas> Upravuje úroveň jasu obrazu. • <Ostrosť> Upravuje definíciu okrajov obrazu. • <Farba> Upravuje sýtosť farieb obrazu. • <Odtieň (Z/Č)> Upravuje odtiene farieb obrazu. Aktivuje sa, keď je signál NTSC.
Eko riešenie	Môžete si zvoliť spomedzi rozličných možností funkcií <Úspora energie>. • <Úspora energie > Spotrebu energie môžete znížiť upravením jasu obrazovky. • <Vyp.> - <Nízka > - <Stredná > - <Vysoká > - <Vyp. obraz > - <Automatická > • Ak zvolíte položku <Vyp. obraz >, obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla, okrem tlačidla hlasitosti. • Nedostupné pri časovaní PC/HDMI PC. • <Vypnúť bez signálu> Šetrí energiu vypnutím TV, keď sa zo žiadneho zdroja neprijíma signál. • <Vyp.> - <15 min. > - <30 min. > - <60 min. > Vypnuté v čase, keď je PC v režime DPM (Display Power Management).

PONUKA	POPIS
Rozšírené nastavenia	Nové TV značky Samsung vám umožňujú vykonať ešte presnejšie nastavenia obrazu ako staršie modely. Podrobné nastavenia obrazu si pozrite nižšie. Položka <Rozšírené nastavenia> je k dispozícii v režime <Štandardný> alebo <Film>. • <Odtieň čiernej> Na obrazovke môžete vybrať úroveň čiernej, aby ste nastavili hĺbku obrazovky. • <Vyp.> - <Tmavý> - <Tmavší> - <Najtmavší> • <Dynam. kontrast> Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa zabezpečil optimálny kontrast. • <Vyp.> - <Nízky > - <Stredný > - <Vysoký > • <Detail tieňa> Zvýšte jas tmavých snímok. • <Gamma> Môžete nastaviť intenzitu základnej farby (červená, zelená, modrá). • <Len režim RGB> Zobrazuje červenú, zelenú alebo modrú farbu na jemné doladenie odtieňa a sýtosti farieb. • <Vyp.> - <Červená > - <Zelená > - <Modrá > • <Farebný priestor> <Farebný priestor> je farebná matica, ktorá sa skladá z červenej, zelenej a modrej farby. Vyberte svoj obľúbený <Farebný priestor>, aby ste si vychutnali najprirodzenejšiu farbu. • <Automatická> - <Základný > • <Vyváženie bielej> Na dosiahnutie prirodzenejších farieb obrazu môžete nastaviť teplotu farieb. • <Kompen. Č> - <Kompen. Z> - <Kompen. M> - <Zvýšenie Č> - <Zvýšenie Z> - <Zvýšenie M> - <Obnoviť > • <Odtieň pleti> - Môžete zdôrazniť ružový <Odtieň pleti> na obrázku. Zmena hodnoty nastavenia obnoví upravenú obrazovku. • <Zostrenie obrysov> Na obraze môžete zdôrazniť okraje objektu. • <Vyp.> - <Zapnuté>

PONUKA	POPIS
Možnosti obrazu	• <Odtieň farby> Tón farby môžete zmeniť. • <Studený> - <Normálny > - <Teplý1> - <Teplý2> Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV. • <Veľkosť> Môžete prepnúť veľkosť. • <Autom. širokouhlo> Automaticky nastaví veľkosť obrázka k pomeru strán “16:9”. • <16:9> Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokouhlé vysielanie. • <Širok. priblíž.> Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3. • <Roztiahnuť> Zväčší širokouhlý obraz 16:9 (vertikálnym smerom), aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky. • <4:3> Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie. • <Prisp. veľ. obr.> Použite funkciu na zobrazenie originálneho obrazu, v prípade, keď sa jeho časť odrezaním minimalizovala pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p), Komponent (1080i/1080p). • V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu. • Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu. • Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV. • <Širok. priblíž.>: Stlačením tlačidla ► zvoľte polohu a následne stlačte tlačidlo [↵]. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom nahor/nadol. Potom stlačte tlačidlo [↵]. • <Roztiahnuť>: Stlačením tlačidla ► zvoľte polohu a následne stlačte tlačidlo [↵]. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom nahor a nadol. Potom stlačte tlačidlo [↵]. Stlačením tlačidla ► zvoľte Veľkosť a následne stlačte tlačidlo [↵]. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zväčšite alebo zmenšite veľkosť obrazu vo vertikálnom smere. Potom stlačte tlačidlo [↵]. • Po vybratí položky <Prisp. veľ. obr.> v režime HDMI (1080i) alebo Komponent (1080i): Zvoľte polohu stlačením tlačidla ◄ alebo ►. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◄ alebo ► posúvajte obraz. • <Obn. > : Stlačte tlačidlo ◄ alebo ►, aby ste zvolili Obn. , potom stlačte tlačidlo [↵]. Toto nastavenie môžete inicializovať. • Môžete použiť funkciu <Prisp. veľ. obr.> so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímanie. • <Režim obrazu> Len pri nastavovaní veľkosti obrazu na možnosť <Autom. širokouhlo> môže používateľ určiť <Režim obrazu>. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby pomohla používateľom pri jej výbere. • <16:9> - <Širok. priblíž. > - <Roztiahnuť > - <4:3> • Táto funkcia nie je dostupná v režime <PC>, <Komponent> alebo <HDMI>.

PONUKA	POPIS
Možnosti obrazu	• <Digitálna redukcia šumu> Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu digitálnej redukcie šumu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke. • <Vyp.> - <Nízka > - <Stredná > - <Vysoká > - <Automatická > - <Auto. vizualizácia> Auto. vizualizácia: Pri prepínaní analógových kanálov zobrazuje intenzitu aktuálneho signálu a definuje filter obrazového šumu. Dostupné len pre analógové kanály. • <Filter MPEG šumu> Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu. • <Vyp.> - <Nízke> - <Stredná> - <Vysoká> - <Automatická> • <HDMI úroveň čiernej> Výber úrovne čiernej na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky. • <Normálny> - <Nízka > K dispozícii len v režime <HDMI> • <Režim filmu> Funkcia <Režim filmu> vám ponúka možnosť zažiť zobrazenie v divadelnej kvalite. • <Vyp.> - <Autom.1 > - <Autom.2> <Režim filmu> je podporovaný v režime <TV>, <Komponent> (480i/1080i) a <HDMI> (480i/1080i). • <Čas autom. ochrany> Nastavte dobu zobrazenia statickej snímky na obrazovke do aktivácie šetriča obrazovky. Šetrič obrazovky zabraňuje tvorbe retencie obrazu na obrazovke. • <2 hodiny > - <4 hodiny > - <8 hodiny > - <10 hodiny > - <Vyp.>
Obnoviť nastavenia obrazu	Parametre obrazu sa zamenia za predvolené hodnoty nastavené pri výrobe. • <OK > - <Zrušiť>

Zvuk



PONUKA	POPIS
Režim	• <Štandardný> Vyberte Standard (Štandardný) pre štandardné výrobné nastavenia. • <Hudba> Vyberte Music (Hudba) pre pozeranie hudobných videí alebo koncertov. • <Film> Vyberte Movie (Film) pri pozeraní filmov. • <Čistý hlas > Zvýrazní hlas na úkor zvukov. • <Zosilnený > Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby. Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Taktiež môžete nastaviť <Režim zvuku> zvolením <Nástroje>→<Režim zvuku>.
Ekvalizér	Môžete upraviť vyváženie ľavého a pravého zvuku a potom nízkej alebo vysokej hlasitosti tak, ako je potrebné. • <Vyváženie> Môžete upraviť vyváženie ľavého a pravého zvuku a potom nízkej alebo vysokej hlasitosti tak, ako je potrebné. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Na nastavenie úrovne rôznych frekvencií šírky pásma. • <Obnoviť> Vynuluje nastavenia ekvalizéra na predvolené hodnoty. Len režim <Štandardný> Zvuk
Virtual Surround	Ak si chcete vychutnať realistickejšiu reprodukciu zvuku pri počúvaní DVD alebo hudby, použite technológiu <Virtual Surround>. • <Vyp.> - <Zapnuté> Len režim <Štandardný> Zvuk
Čistota dialógov	Funkcia <Čistota dialógov> zvýrazní hlas, pričom zvuky v pozadí zachová na pôvodnej úrovni. • <Vyp.> - <Zapnuté> Len režim <Štandardný> Zvuk
Jazyk zvuku	Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku. • Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia. • Môžete vybrať iba z jazykov, v ktorých sa momentálne vysiela.
Formát zvuku	Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktoru a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti nahrávania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu Reproduktor TV. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia. • Možnosť <Formát zvuku> sa môže líšiť v závislosti od vysielania. 5.1-kanálový zvuk štandardu Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora pomocou optického kábla.

PONUKA	POPIS
Popis zvuku (nie je všade dostupná)	Toto je prídavná zvuková funkcia, ktorá poskytuje dodatočnú zvukovú stopu pre zrakovo postihnuté osoby. Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), keď ju vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom. Používatelia môžu položku Popis zvuku zapnúť a vypnúť a ovládať hlasitosť. • <Popis zvuku> Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku. • <Hlasitosť> Môžete upraviť hlasitosť popisu zvuku. • Hlasitosť je aktívna, keď je položka Popis zvuku zapnutá. Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia.
Automatická hlasitosť	Zmenší rozdiely v úrovni hlasitosti medzi vysielanými stanicami. • <Vyp.> - <Normálna > - <Nočná >
Vyberte reproduktor	Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač. • <Ext. reprod.> - <Reproduktor TV> • Ak vyberiete položku <Ext. reprod.> v ponuke <Vyberte reproduktor>, nastavenia zvuku budú obmedzené. • Tlačidlá hlasitosti a tlačidlo [MUTE] nefungujú, keď je položka <Vyberte reproduktor> nastavená na <Ext. reprod.>. Nastavte hlasitosť na svojom systéme domáceho kina.
Dodatočné nastavenie	Len digitálne kanály • <Úroveň zvuku DTV> Táto funkcia vám umožňuje znížiť nerovnosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej TV) na požadovanú úroveň. • V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku MPEG/HE-AAC nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB. • Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10. • <Výstup SPDIF> SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku a znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. DVD prehrávač). • <Formát zvuku> Počas príjmu digitálneho TV vysielania môžete zvoliť formát digitálneho video výstupu (SPDIF) spomedzi možností <PCM> alebo <Dolby Digital>. • <Oneskorenie zvuku> Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms). • <Komp. Dolby Digital> Táto funkcia minimalizuje nerovnosť signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t.j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound). Výberom položky Line získate dynamický zvuk a výberom položky RF znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci. • <Line> Úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31dB (referenčná hodnota) nastavte na buď -20 dB alebo -31 dB. • <RF> Úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) nastavte na buď -10 dB alebo -20 dB.
Obnoviť nastavenia zvuku	Nastavenia Zvuk môžete vrátiť na predvolené nastavenia od výroby. • <OK > - <Zrušiť>

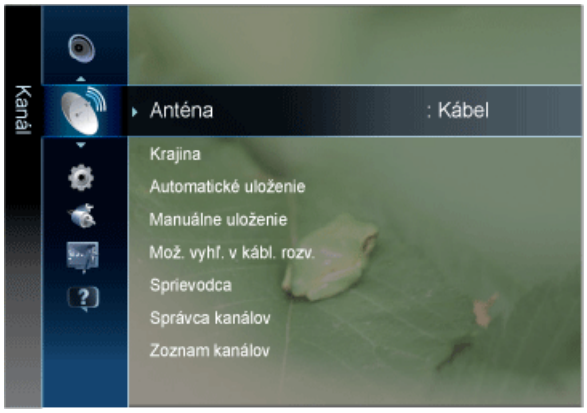
Výber zvukového režimu

Keď nastavíte na položku <Dual I-II> na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Dual I/II	PREDVOLENÉ
A2 Stereo	Monofónne	<MONO>	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	<STEREO> ⟷ <MONO>	Automaticky zmeniť
	Dual	<DUAL I> ⟷ <DUAL II>	<DUAL I>
NICAM Stereo	Monofónne	<MONO>	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	<MONO> ⟷ <STEREO>	Automaticky zmeniť
	Dual	<MONO> ⟷ <DUAL I> ↵ <DUAL II> ↵	<DUAL I>

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- Táto funkcia je zapnutá len v režime stereofónneho zvuku. V režime monofónneho zvuku je vypnutá.
- Táto funkcia je dostupná iba v režime <TV>.

Kanál



PONUKA	POPIS
Anténa	Môžete si zvoliť anténu alebo káblovú TV. V prípade pripojenia [ANT IN] vyberte požadovaný vstup antény. Ak správne nezvolíte vstup antény, na obrazovke sa môže zobrazovať šum. • <Terestriál.> - <Kábel>
Krajina	Pred použitím funkcie automatického uloženia vyberte krajinu, v ktorej sa produkt používa. Ak v zozname nevidíte svoju krajinu, vyberte položku Iná. • <Digitálny kanál> Pre digitálne kanály môžete meniť krajinu. • <Analógový kanál> Pre analógové kanály môžete meniť krajinu. • Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. • Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je 0-0-0-0.

PONUKA	POPIS
Automatické uloženie	Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie <Uzamknutý kanál>, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN. • <Anténa – zdroj> Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte. • <Terestriál.> - <Kábel> • <Zdroj kanála> Vyberte zdroj kanála, ktorý sa má uložiť do pamäte. • Pri zvolení <Kábel> → <Digit. a anal. > alebo <Kábel>→ < Digitálny >: Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu. • <Digit. a anal.> - <Digitálny > - <Analógový > • <Režim vyhľad.> Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV. • <Úplný> - <Sieť> - <Rýchly> Ak vyberiete <Rýchly>, položky <Sieť>, <ID siete>, <Frekvencia>, <Modulácia> a <Prenosová rýchlosť> môžete nastaviť manuálne stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní. • Sieť Výber režimu nastavenia <ID siete> spomedzi položiek <Automatická> a <Manuálna>. • <Automatická> - <Manuálna> • ID siete Keď je položka <Sieť> nastavená na možnosť <Manuálna>, môžete nastaviť <ID siete > pomocou numerických tlačidiel. • Frekvencia Zobrazí frekvenciu kanála. (V každej krajine je odlišná) • Prenosová rýchlosť Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti. • Modulácia Zobrazí dostupné hodnoty modulácie. Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do pamäte TV.

PONUKA	POPIS
Manuálne uloženie	Môžete nasnímať dostupné frekvenčné rozsahy na televízore vo vašej oblasti a manuálne uložiť všetky nájdené kanále. Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie <Detská zámka>, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN. • <Digitálny kanál> Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú. • Pri zvolení <Anténa> → <Terestriál. > • <Kanál> - <Frekvencia> - <Šírka pásma> • Pri zvolení <Antenna> → <Kábel> • <Frekvencia> - <Modulácia> - <Prenosová rýchlosť> • Položka Digitálny kanál je dostupná len v režime digitálnej TV. • Po dokončení sa kanály aktualizujú v zozname kanálov. • <Analógový kanál> Manuálne ukladanie analógového kanálu. • <Program> Po dokončení ladenia sa vysielacím staniciam vo vašej oblasti priradia čísla od 0 po 99. Kanál môžete v tomto režime zvoliť zadaním jeho poradového čísla. • <Norma> Opakovane nastavuje pokým sa nedosiahne najlepšia kvalita farebnosti. Nastavuje hodnotu systému farieb pomocou tlačidla ▲ alebo ▼. • <Automatická>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Zvukový systém> Opakovane nastavuje pokým sa nedosiahne najlepšia kvalita zvuku. Nastavuje hodnotu zvukového systému pomocou tlačidla ▲ alebo ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanál> (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť) Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov. Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať: Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť • <C> (Režim terestriálnych kanálov) V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania. • <S> (Režim kanálov káblovej televízie) V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie. • <Hľadať> (Keď nepoznáte čísla kanálov) Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ spustíte vyhľadávanie. Tuner začne prehľadávať frekvenčné pásmo až do prijatia prvého kanála alebo zvoleného kanála a jeho zobrazenia na obrazovke. • <Uložiť> (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu) Používa sa na obnovenie čísiel, ktoré používateľ zadá. Stlačením tlačidla [⏎] zvoľte OK.
Mož. vyhľ. v kábl. rozv. (v závislosti od krajiny)	Pomocou tejto funkcie môžete manuálne pridať rozsah kanálov, ktoré sa budú prehľadávať v rámci režimu úplného vyhľadávania vo funkcii Auto Store. • <Zač. frekvencia~Koncová> Zobrazí frekvenciu kanála. (V každej krajine je odlišná) • <Modulácia> Zobrazí dostupné hodnoty modulácie. • <Prenosová rýchlosť> Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

PONUKA	POPIS
Sprievodca	Informácie EPG (Electronic Programme Guide) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať, aby sa kanál v špecifikovanom čase prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu. • Červené (Režim zobr.) Zobrazte zoznam programov, ktoré sa aktuálne prehrávajú alebo budú nasledovať. • Žlté (+24 hodín) Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať po 24 hodinách. • Modré (Režim k.) Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobraziť v okne <Zob. kanálov>. Položka <Režim k.> sa odlišuje v závislosti od zdroja signálu. • Informácie Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe. • (Strana) Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu. • Tlačidlo [⏎] • Keď vyberáte aktuálny program, môžete sledovať zvolený program. • Keď vyberáte budúci program, môžete si vyhradiť sledovanie zvoleného programu. Ak chcete zrušiť plán, znovu stlačte tlačidlo [⏎].

PONUKA	POPIS
Správca kanálov	Odstráňte alebo nastavte obľúbené kanály a použite programového sprievodcu pre digitálne vysielanie. Vyberte kanál na obrazovke <Kanály>, <Moje kanály> alebo <Naplánované>. • <Kanály> Uvádza zoznam kanálov podľa typu kanálov. • <Moje kanály> Uvádza skupinu kanálu. • <Naplánované> Zobrazuje všetky v súčasnosti zarezervované programy **Používanie farebných tlačidiel v Správca kanálov.** • A Červené (Anténa) Prepínajte medzi možnosťami <Terestriál.> a <Kábel>. • B Zelené (Roztiahnuť) Zväčšuje alebo zmenšuje číslo kanálu. • C Žlté (Vybrať) Vyberte požadované kanály a stlačte žlté tlačidlo, aby ste nastavili všetky vybrané kanály v rovnakom čase. Značka sa zobrazí naľavo od zvolených kanálov. • D Modré (Zoradiť) Zmeňte usporiadanie zoznamu podľa názvu kanálov alebo čísla kanálov. • (Strana) Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu. • (Nástroje) Zobrazí ponuku možností Správca kanálov. (Ponuka Možnosti sa môže v závislosti od situácie odlišovať.) Ikony zobrazenia stavu kanálu • A: Analógový kanál. • : Kanál je nastavený ako Obľúbené. • : Kanál zvolený stlačením žltého tlačidla. • : Momentálne vysielaný program. • : Uzamknutý kanál. • : Vyhradený program.
Zoznam kanálov	Môžete zobraziť všetky vyhľadané kanály. Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla [CH LIST] na diaľkovom ovládaní.

PONUKA	POPIS
Presun zoznamu kanálov	Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Pre použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB. • Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. • Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je 0-0-0-0. • <Importovať z USB> : Importuje zoznam kanálov zo zariadenia USB. • <Exportovať do USB> : Exportuje zoznam kanálov na zariadenie USB.
Jemné doladenie	Na manuálne nastavenie konkrétneho kanála pre optimálny výkon použite jemné doladenie. • Ak jemne doladený kanál neuložíte do pamäte, nastavenia sa neuložia. • Doladené kanály, ktoré sa uložili, sú označené znakom „*“ na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov. • Pre vynulovanie jemného doladenia vyberte položku <Obnoviť> stlačením tlačidla ▼ a potom stlačte tlačidlo [↵] • Iba analógové TV kanály sa dajú jemne doladiť.

Nastavenie

PONUKA	POPIS
Plug & Play	Toto vyvolá položky ponuky, ktoré sa zobrazili, keď ste prvýkrát zapojili TV.
Čas	• <Hodiny> Nastavenie hodín je nevyhnutné, aby ste mohli používať rôzne funkcie časovača na TV. • <Režim hodín> Aktuálny čas môžete nastaviť manuálne alebo automaticky. • <Automatická> - <Manuálna> • V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne. • Ak sa má čas nastavovať automaticky, je potrebné pripojiť anténu alebo kábel. • <Nastaviť hodiny> Môžete manuálne nastaviť aktuálny čas. • Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka <Režim hodín> nastavená na možnosť <Manuálny >. • Deň, mesiac, rok, hodinu a minútu môžete nastaviť priamo, a to stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní. • Po každom stlačení tlačidla [INFO] sa zobrazí aktuálny čas. • Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny. • <Vypínací časovač> Časovač vypnutia automaticky vypne TV po predvolenom čase. • <Vyp.> - <30 min.> - <60 min.> - <90 min.> - <120 min.> - <150 min.> - <180 min.> Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Časovač vypnutia môžete tiež nastaviť výberom položky <Nástroje> → <Vypínací časovač>. Pre zrušenie funkcie <Vypínací časovač> vyberte položku <Vyp.>.

PONUKA	POPIS
	• <Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3> Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny. • <Čas zapnutia > / <Čas vypnutia > Nastavte <Aktivovať /Deaktivovať >, <Hodina> a <Minúta>. (Pre zapnutie časovača s nastavením, ktoré ste vybrali, nastavte na položku <Aktivovať>.) • <Hlasitosť> Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti. • <Zdroj> Vyberte obsah TV alebo USB, ktorý sa má prehrať, keď sa TV automaticky zapne. (USB môžete vybrať len v prípade, keď je k TV pripojené zariadenie USB) • <Anténa> Zobrazte typ antény. (<Terestriálne> alebo <Kábel>). Taktiež môžete nastaviť funkciu <Anténa> zvolením položiek <Kanál> → <Anténa>. • <Kanál> (keď je položka <Zdroj> nastavená na možnosť <TV>) Vyberte požadovaný kanál. • <Obsah> (keď je položka <Zdroj> nastavená na možnosť <USB>) V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci hudbu alebo súbory fotografií, ktoré chcete prehrať po automatickom zapnutí TV. • Ak sa v USB zariadení nenachádzajú hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia Timer (Časovač) nebude správne fungovať. • Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá. • Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť. • Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam majú odlišné názvy. • <Opakovať> Vyberte možnosť <Raz>, <Denne>, <Po - Pia>, <Po - So>, <So - Ne> alebo <Manuálne>. • Keď sa vyberie položka <Manuálne>, stlačením tlačidla ► vyberte požadovaný deň v týždni. Stlačte tlačidlo [↵] nad požadovaným dňom a zobrazí sa značka (✓). • <Hodina>, <Minúta> a kanál môžete nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači. • Automatické vypnutie Keď zapnete časovač, televízia sa nakoniec vypne, ak nebude 3 hodiny po zapnutí TV časovačom pracovať so žiadnymi tlačidlami. Táto funkcia je dostupná iba v režime zapnutého časovača a bráni prehrievaniu, ktoré sa môže objaviť, ak je TV zapnutý príliš dlho.

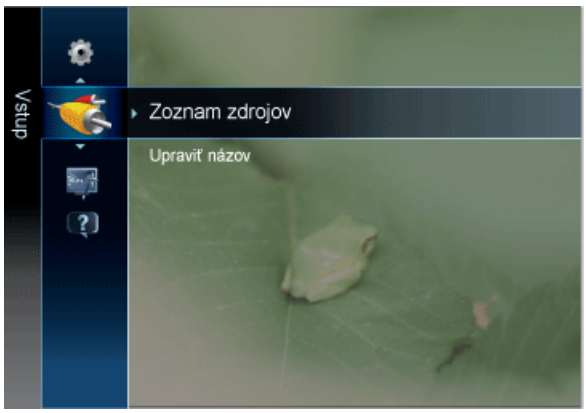
PONUKA	POPIS
Jazyk	• <Jazyk ponuky> Zvolený jazyk bude mať vplyv iba na jazyk OSD. • <Jazyk teletextu> Jazyk teletextu môžete nastaviť výberom typu jazyka. Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk. • <Preferencia> • <Hlavný jazyk zvuku> / <Druhý jazyk zvuku> / <Základný jazyk titulkov> /<Druhý jazyk titulkov> / <Základný jazyk teletextu> /<Druhý jazyk teletextu> Pomocou tejto funkcie môžu používatelia vybrať jeden z jazykov. Jazyk zvolený v tomto bode predstavuje predvolený jazyk v prípade, že si používateľ vyberie kanál. • Ak zmeníte nastavenie jazyka, jazyk tituliek, jazyk zvuku a jazyk teletextu v ponuke Language (Jazyk) sa automaticky zmenia na zvolený jazyk. • Možnosť Subtitle Language (Jazyk titulkov), Audio Language (Jazyk zvuku) a Teletext Language (Jazyk teletextu) ponuky Language (Jazyk) zobrazuje zoznam jazykov, ktoré aktuálny kanál podporuje a výber sa označí. • Ak zmeníte toto nastavenie zvuku, nový výber bude platný len pre aktuálny kanál. Zmenené nastavenie nemení nastavenie možnosti Základný jazyk titulkov, Základný jazyk zvuku alebo Základný jazyk teletextu ponuky Predvoľba.
Titulky	Použite túto ponuku na nastavenie <Titulky >. V ponuke predstavuje možnosť <Normálny > základné titulky a <Sluch. postihn.> predstavuje titulky pre osoby s poruchou sluchu. • <Titulky> Zapína alebo vypína titulky. • <Režim> Nastavuje režim tituliek. • <Normálny > - <Sluch. postihn.> • <Jazyk titulkov> Nastavuje jazyk tituliek. • Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu <Sluch. postihn.>, automaticky sa aktivuje funkcia <Normálny > a to aj v prípade, že je zvolený režim <Sluch. postihn.>. • Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk. • Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla [SUBT] na diaľkovom ovládaní.
Digitálny text (len VB)	Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje. • <Vyp.> - <Zap.> • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • Medzinárodná norma pre systémy kódovania dát, ktoré sa používajú v multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.

PONUKA	POPIS
Zabezpečenie	• Skôr, než sa zobrazí obrazovka nastavenia, zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. • Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je 0-0-0-0. PIN môžete zmeniť zvolením položky <Zmeniť PIN> v ponuke. • <Detská zámka> Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk. • <Vyp.> - <Zapnuté> Dostupné len v prípade, ak je zdroj <Vstup> nastavený na možnosť <TV>. • <Rodičovský zámok> (v závislosti od krajiny) Zabráňte neautorizovaným používateľom, napríklad deťom, sledovať nevhodné programy pomocou používateľom definovaného 4-ciferného kódu PIN. Ak je zvolený kanál uzamknutý, zobrazí sa symbol . • <Pov. vš.> Odomknúť všetky vekové obmedzenia TV (nepodporuje sa vo Francúzsku a Švédsku). • Keď je položka <Rodičovský zámok> nastavená na možnosť <18>, pred prepnutím kanálu sa zobrazí pole na zadanie kódu PIN (len Francúzsko). • TV programy môžete blokovať nastavením vekového obmedzenia pod položkou <Rodičovský zámok> vo forme voľby <I> (deti), <T> (všetky verejné), <SC> (neklasifikované) a <X> (s hodnotením X). Keď je položka <Rodičovský zámok> nastavená na možnosť <X>, pred prepnutím kanálu sa vždy zobrazí pole na zadanie kódu PIN (len Španielsko). • TV programy môžete blokovať nastavením vekového obmedzenia pod položkou <Rodičovský zámok> vo forme voľby <Deti>, <Mládež> alebo <Dospelá osoba> (len Švédsko). • <Zmeniť PIN> Môžete zmeniť vaše osobné číslo, ktoré je potrebné pre nastavenie TV. Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na 0-0-0-0: [POWER] (Vyp.) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Zap.).

PONUKA	POPIS
Všeobecné	• <Max. úspora ener.> Šetrite energiu tým, že produkt sa vypne po uplynutí špecifikovanej doby nečinnosti PC. • <Vyp.> - <Zapnuté> K dispozícii iba v režime <PC> • <Herný režim> Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybratím hernej ponuky vychutnať realistickejší herný zážitok. • <Vyp.> - <Zapnuté> • Obmedzenia v hernom režime (Upozornenie) • Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku <Herný režim> na možnosť <Vyp.>. Ak zobrazíte ponuku TV v <Herný režim>, obrazovka sa bude mierne chvieť. • Ak je <Herný režim> nastavený na možnosť <Zapnuté>: • Režim <Obraz> sa automaticky zmení na možnosť <Štandardný> a nemožno ho zmeniť. • Režim <Zvuk> sa automaticky zmení na možnosť <Režim> a nemožno ho zmeniť. Nastavte zvuk pomocou ekvalizéra. • Položka <Režim hry> nie je dostupná v bežnom režime <TV> a <PC>. • Ak je obraz nekvalitný pri pripojení externého zariadenia k TV, skontrolujte, či je <Herný režim> nastavený na možnosť <Zapnuté>. Nastavte <Herný režim> na možnosť <Vyp.> a pripojte externé zariadenia. • <Priehľadn. ponuky> Nastavte priehľadnosť ponuky. • <Svetlá> - <Tmavý> • <Melódia> Zvuk melódie je možné nastaviť tak, aby zaznela keď zapnete alebo vypnete produkt. • <Vyp.> - <Nízky > - <Stredný > - <Vysoký > <Melódia> sa neprehráva • Keď z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo [MUTE]. • Keď televízor nereprodukuje zvuk z dôvodu stlmenia hlasitosti na minimum pomocou tlačidla ovládania hlasitosti [-]. • Keď sa TV vypne funkciou <Vypínací časovač>.

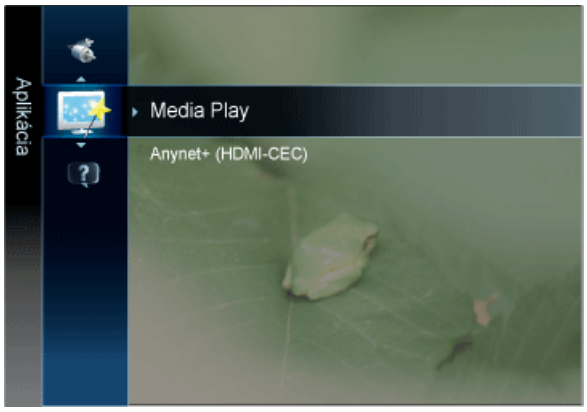
PONUKA	POPIS
PIP	Funkciu PIP môžete použiť na sledovanie TV tunera a jedného externého zdroja videa v rovnakom čase. Tento produkt obsahuje jeden vstavaný tuner, ktorý neumožňuje prevádzku PIP v rovnakom režime. Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku Nástroje. Časovač vypnutia môžete tiež nastaviť výberom položky <Nástroje> → <PIP>. • Nastavenia PIP Hlavný obraz: Komponent, HDMI1, HDMI2, PC Vedľajší obraz: TV • Ak vypnete televízor počas sledovania v režime PIP a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne. • Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený. • <PIP> Funkciu PIP môžete zapnúť alebo vypnúť. • <Zapnuté> - <Vyp.> • <Kanál> Môžete si zvoliť kanál pre vedľajšiu obrazovku. Funkcia <Kanál> je dostupná v čase, ak je položka <Zdroj> nastavená na možnosť <TV>. • <Zdroj> Môžete vybrať zdroj vedľajšieho obrazu. • <Veľkosť>→ / Môžete veľkosť vedľajšieho obrazu. • <Poloha>→ / / / Môžete vybrať polohu vedľajšieho obrazu PIP. • Výber zvuku Môžete si zvoliť požadovaný zvuk (<Hlavný> / <Vedľajší>) v režime <PIP>. • <Hlavný> - <Vedľajší>
Bežné rozhranie	• <Ponuka CI> Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC. • <Informácie o aplikácii> Obsahuje informácie o CAM vloženej v priečinku CI a zobrazí ich. Informácie o vkladanej aplikácii sa nachádzajú nad KARTOU CI. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ. **1.** U svojho predajcu alebo po telefóne si zakúpte modul CI CAM. **2.** „KARTU CI alebo CI+“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky. **3.** Modul CAM s „KARTOU CI alebo CI+“ zasuňte do priečinka common interface v smere šípky, aby bol zarovnaný paralelne s priečinkom. **4.** Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

Vstup



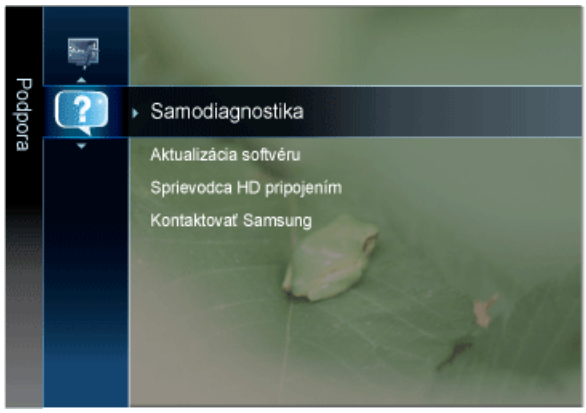
PONUKA	POPIS
Zoznam zdrojov	Používa sa na výber <PC>, <TV> alebo iných zdrojov externého vstupu, ktoré sú pripojené k produktu. Použite ho na zvolenie obrazovky podľa vášho výberu. Stlačte tlačidlo [SOURCE] na diaľkovom ovládači. • <TV> / <Ext> / <PC> / <AV> / <Komponent> / <HDMI1> / <HDMI2> / <USB> • <AV> a <Komponent> nemožno pripojiť súčasne. • Pod položkou <Zoznam zdrojov> budú pripojené vstupy zvýraznené. • Položky <Ext> a <PC> vždy zostávajú aktívne.
Upraviť názov	Pomenujte do vstupných konektorov pripojené vstupné zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja. • <Videorekordér > - <DVD> - <Káblový STB > - <Satelitný STB> - <PVR STB> - <Prijímač AV> - < Hra > - <Videokamera > - <PC> - <DVI PC> - <Zariadenia DVI > - <TV> - <IPTV> - <Blu-ray> - <HD DVD> - <DMA> Keď je k portu [HDMI IN 1, 2 (DVI)] pripojený počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz, mali by ste nastaviť režim <HDMI> na <DVI PC> v položke <Upraviť názov> režimu <Vstup>. V tomto prípade sa vyžaduje samostatné pripojenie zvuku.

Aplikácia



PONUKA	POPIS
Media Play	Vychutnávajte si fotografie, hudbu a/alebo filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC). Podrobnosti nájdete v časti „3-6. Funkcia Media Play“.
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Čo je systém**<Anynet+>**?** <Anynet+> je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu <Anynet+>, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém <Anynet+> sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu <Anynet+>. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo <Anynet+>. Podrobnosti nájdete v časti „3-7. Anynet+ (HDMICEC)“.

Podpora



PONUKA	POPIS
Samodiagnostika	• <Test obrazu> Ak si myslíte, že máte problém s obrazom, vykonajte test obrazu. Skontrolujte farebnú schému na obrazovke, čím si overíte, či problém aj naďalej trvá. • <Áno> Ak sa testovacia schéma nezobrazí alebo je na nej šum, zvoľte <Áno>. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním linky podpory spoločnosti Samsung. • <Nie > Ak sa testovacia schéma zobrazí správne, zvoľte <Nie>. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému zariadeniu. • <Test zvuku> Ak si myslíte, že máte problém so zvukom, vykonajte test zvuku. Zvuk je možné skontrolovať prehraním vstavanej zvukovej melódie prostredníctvom TV. • <Áno> Ak počas zvukového testu počujete zvuk len z jedného reproduktora alebo ho vôbec nepočujete, zvoľte <Áno>. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním linky podpory spoločnosti Samsung. • <Nie > Ak počujete zvuk z reproduktorov, zvoľte <Nie>. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému zariadeniu. ✎ • Ak z reproduktorov TV nepočujete žiaden zvuk, pred vykonaním zvukového testu skontrolujte, či je položka <Vyberte reproduktor> nastavená na možnosť <Reproduktor TV> v ponuke <Zvuk>. • Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka <Vyberte reproduktor> je nastavená možnosť <Ext. reprod.> alebo je zvuk stlmený stlačením tlačidla [MUTE].
	• <Informácie o signáli (len digitálne kanály)> Na rozdiel od analógových kanálov, ktorých kvalita príjmu sa môže odlišovať od zašumených až po čisté, digitálne (HDTV) kanály majú buď dokonalý príjem alebo žiaden. Preto, na rozdiel od analógových kanálov, digitálny kanál nemožno doladiť. Môžete však nastaviť anténu tak, aby sa zlepšil príjem digitálnych kanálov. ✎ Ak meradlo sily signálu informuje o tom, že signál je slabý, fyzicky nastavte polohu antény tak, aby sa sila signálu zvýšila. Pokračujte v nastavovaní antény, kým nenájdete najlepšiu polohu s najsilnejším signálom. • <Riešenie problémov> Ak sa zdá, že televízor má problém, pozrite si tento popis. ✎ Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je vhodný, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

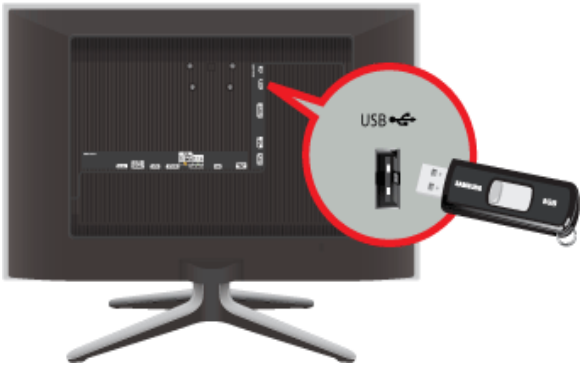
PONUKA	POPIS
Aktualizácia softvéru	• <Cez USB> Do TV vložte USB jednotku obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality samsung.com. Dávajte pozor, aby ste neodpojili napájanie alebo nevybrali USB jednotku počas aplikácie aktualizácií. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Skontrolujte verziu firmvéru po dokončení aktualizácií (novšia verzia bude mať vyššie číslo ako staršia verzia). Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na (od výroby) predvolené nastavenia. Odporúčame, aby ste si odpísali nastavenia tak, aby ste ich mohli ľahko vynulovať po aktualizácii. • <Cez kanál> Aktualizuje softvér pomocou signálu vysielania. • <Aktualizácia v pohot. rež.> Aby ste pokračovali v aktualizácii softvéru so zapnutým hlavným napájaním, vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ možnosť on (zap.). 45 minút po prechode do pohotovostného režimu sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na LED produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru. • <Alternatívny softvér>(Záloha) Ak nastane problém s novým firmvérom s negatívnym dopadom na funkčnosť, môžete softvér zmeniť na predchádzajúcu verziu. ✎ • Ak bol softvér zmenený, zobrazí sa existujúci softvér. • Aktuálny softvér môžete zmeniť na alternatívny softvér prostredníctvom možnosti ‘Alternatívny softvér’.
Sprievodca HD pripojením	Táto ponuka predstavuje metódu pripojenia, ktorá poskytuje optimálnu kvalitu pre HDTV. Tieto informácie si preštudujte pri pripájaní externých zariadení k TV.
Kontaktovať Samsung	Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Odporúčame vám nainštalovať najnovšiu dostupnú verziu softvéru. Môžete si pozrieť informácie v spojitosti so strediskom podpory, produktom a metódou preberania súboru so softvérom.

3-6 Media Play

Vychutnávajte si fotografie, hudbu a/alebo filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC) a/alebo vo vašom počítači.

MENU[▥] → Aplikácia → Media Play → [↵]

Pripojenie zariadenia USB



1. Zapnite TV.
2. Pripojte zariadenie USB obsahujúce súbory s fotografiami, hudbou a/alebo filmami ku konektoru [USB] na bočnej strane televízora.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Potom môžete vybrať položku <Media Play>.

Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.

Zoznam užitočných faktov, ktoré je potrebné poznať pred začatím používania funkcie <Media Play>

- MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
- Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- <Media Play> podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC je výlučne hromadné prepravné zariadenie veľkokapacitnej úložnej triedy. Príkladom MSC sú prenosné kľúče a čítačky kariet typu Flash. Zariadenia by sa mali pripojiť priamo k portu USB na televízore. USB (HDD) sa nepodporuje.
- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Zariadenie USB neodpájajte počas jeho načítavania.
- Čím je rozlíšenie snímky vyššie, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Not Supported File Format

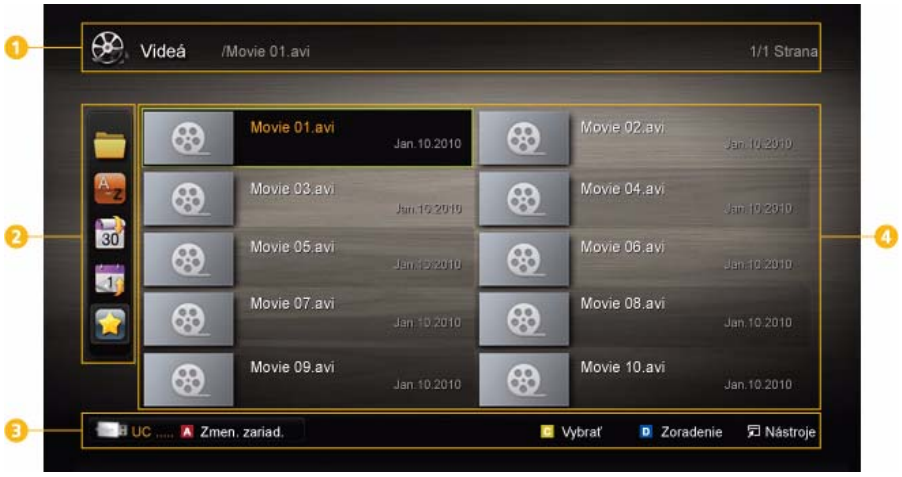
(Nepodporovaný formát súborov)“.

- Ak sa súbory triedia podľa základného zobrazenia, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov.
- Prehrať sa nedajú MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
- Ak sú pripojené viac ako dve zariadenia MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí sa podporovať.
- Ak sa počas pripájania alebo používania zariadenia USB zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie, zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.
- Ak televízor nezaznamená žiadny vstupný signál počas časového obdobia nastaveného pod položkou <Auto Protection Time>, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.
- Ak používate predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k televízoru, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k osobnému počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej nachádza pri spustení funkcie <Media Play>, pomocou funkcie „Empty the Recycle Bin (Vyprázdniť odpadkový kôš)“ ho natrvalo vymažte z počítača.

Displej obrazovky

Prejdite na požadovaný súbor pomocou tlačidiel nahor/nadol/vpravo/vľavo a potom stlačte tlačidlo [↵] alebo [▶] (Prehrať). Súbor sa prehrá.

Podporuje funkcie <View Devices> a <Home> na domovskej stránke funkcie <Media Play>.



ČÍSLO	PONUKA	POPIS
1	Informácie o	Môžete stanoviť názov zvoleného súboru, počet súborov a stranu.
2	Časť zoznamu triedenia	Zobrazuje štandard triedenia. Štandard triedenia sa líši v závislosti od obsahu.

ČÍSLO	PONUKA	POPIS
3	Prevádzkové tlačidlá	• A Červené (Change Device) Zvolí pripojené zariadenie. • B Zelené (Preferencia) Nastaví preferencie súborov. (nepodporuje sa v základnom zobrazení) • C Žlté (Vybrať) V zozname vyberie niekoľko súborov. Zvolené súbory sú vyznačené symbolom. • D Modré (Zoradenie) Vyberá zoznam zoradenia. • (Nástroje) Zobrazí ponuky možností. Pomocou tlačidla [◀◀] (REW) alebo [▶▶] (FF) sa v rámci zoznamu súborov môžete posunúť na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku.
4	Časť zoznamu súborov	Môžete potvrdiť súbory a skupiny usporiadané podľa jednotlivých kategórií.

Videá

Prehrávanie videa

1. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku <Videá>, potom stlačte tlačidlo [↵] v ponuke <Media Play>.
2. Stlačením tlačidla ◀/▶/▲/▼ vyberte požadované video v zozname súborov.
3. Stlačte tlačidlo [↵] alebo [▶] (Prehrať).
   - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
   - Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.
   - Počas zobrazenia videa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ▶.

   V tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.

- Podporované formáty titulkov

NÁZOV	PRÍPONA SÚBORU	FORMÁT
MPEG-4 text na báze času	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	na báze reťazcov

NÁZOV	PRÍPONA SÚBORU	FORMÁT
SubViewer	.sub	na báze reťazcov
Micro DVD	.sub alebo .txt	na báze reťazcov

- Podporované formáty videa

PRÍPONA SÚBORU	ZÁSOBNÍK	VIDEO KODEK	ROZLÍŠENIE	PRENOSOVÁ RÝCHLOSŤ (SN./S)	BITOVÁ RÝCHLOSŤ (MB/S)	AUDIO KODEK
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

PRÍPONA SÚBORU	ZÁSOBNÍK	VIDEO KODEK	ROZLÍŠENIE	PRENOSOVÁ RÝCHLOSŤ (SN./S)	BITOVÁ RÝCHLOSŤ (MB/S)	AUDIO KODEK
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Iné obmedzenia

- Ak sa vyskytujú problémy s obsahom kodeku, kodek sa nebude podporovať.
- Ak sú údaje v zásobníku nesprávne a súbor vykazuje chybu, zásobník nebude možné prehrať správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak je štandardná hodnota prenosovej rýchlosti/počtu snímok za sekundu vyššia ako je kompatibilná hodnota snímok za sekundu, ktorá je uvedená vo vyššie uvedenej tabuľke. Ak sú údaje v zásobníku nesprávne a súbor vykazuje chybu, zásobník nebude možné prehrať správne.

VIDEO DEKODÉR	DEKODÉR ZVUKU
• Podporuje až H.264, úroveň 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 a AVCHD sa nepodporujú. • GMC sa nepodporuje. • H.263 sa nepodporuje.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nepodporuje multikanálový režim s 2 prídavnými kanálmi ani bezstratové audio. • Vzorkovacia frekvencia 22050 Hz v režime mono sa pri formáte WMA nepodporuje.

Nepretržité prehrávanie filmového súboru (prehrávanie s obnovením)

Ak opustíte funkciu prehrávania videí, video je možné prehrať neskôr od bodu, kde ste ho zastavili.

1. Filmový súbor, ktorý chcete prehrať nepretržito, vyberte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ v časti zoznamu súborov.
2. Stlačte tlačidlo [▶] (Prehrať)/[↵].
3. Zvoľte <Nepretržité prehr.> (prehrávanie s obnovením) stlačením modrého tlačidla. Film sa začne prehrávať od bodu ukončenia prehrávania.

- Pri obnovení prehrávania je k dispozícii modré tlačidlo.
- Ak funkciu <Pomoc nepretrž.prehrávania filmu > nastavíte na možnosť <Zap. > v ponuke <Nastavenia >, pri obnovení prehrávania hudobného súboru sa zobrazí kontextové hlásenie.

Hudba

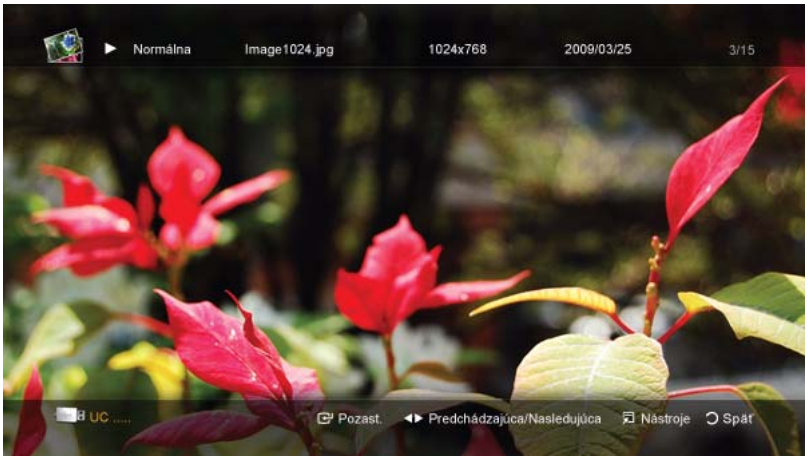
Prehrávanie hudby

1. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku <Hudba>, potom stlačte tlačidlo [↵] v ponuke <Media Play>.
2. Stlačením tlačidla ◀/▶/▲/▼ v zozname vyberte požadovaný súbor.
3. Stlačte tlačidlo [↵] alebo [▶] (Prehrať).
   - Počas prehrávania hudby môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ▶.
   - [Tlačidlá [◀◀] (REW) a [▶▶] (FF) počas prehrávania nefungujú.

- Zobrazuje len súbory s príponou MP3 a PCM. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
- Ak je pri prehrávaní MP3 súborov zvuk neprirodzený, nastavte <Ekvalizér> v ponuke <Zvuk>. (Nadmerne modulovaný MP3 súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)

Fotografie

Prezeranie fotografie (alebo prezentácie)



1. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku <Fotografie>, potom stlačte tlačidlo [↵] v ponuke <Media Play>.
2. Stlačením tlačidla ◀/▶/▲/▼ v zozname vyberte požadovanú fotografiu.
3. Stlačte tlačidlo [↵] alebo [▶] (Prehrať).
   - Počas zobrazenia fotografie stlačte tlačidlo [▶] (Prehrať)/[↵] na diaľkovom ovládaní, aby ste spustili prezentáciu.
   - Všetky súbory v časti zoznamu súborov sa zobrazia v rámci prezentácie.
   - Počas prezentácie sa súbory zobrazujú v poradí.

- Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka <Hudba v pozadí> nastavená na hodnotu <Zap. >.

- <Režim BGM> nie je možné zmeniť, kým sa nedokončí nahrávanie BGM.

Prehrávanie niekoľkých súborov

Prehrávanie zvolených súborov videa/hudby/fotografií

1. Stlačením žltého tlačidla v zozname vyberte požadovaný súbor.
2. Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero súborov.

- Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
- Ak chcete výber zrušiť, znovu stlačte žlté tlačidlo.
- Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo TOOLS a zvoľte položku <Zrušenie ozn. všetkých>.

3. Stlačte tlačidlo TOOLS a vyberte položku <Prehrať zvolený obsah>.

Prehrávanie zvolenej skupiny súborov videa/hudby/fotografií

1. Keď je zobrazený zoznam súborov, posuňte sa na ľubovoľný súbor v požadovanej skupine.
2. Stlačte tlačidlo TOOLS a vyberte položku <Prehrať akt. skup.>.

Prídavná funkcia Media Play

Triedenie zoznamu súborov

Ak chcete triediť zoznam súborov, v zozname súborov stlačte modré tlačidlo.

KATEGÓRIA		ČINNOSTI	VIDEÁ	HUDBA	FOTOGRAFIE
	Základné zobr.	Zobrazí celý priečinok. Fotografiu môžete zobraziť zvolením priečinka.	✓	✓	✓
	Názov	Názov súboru zatriedi a zobrazí podľa symbolu/čísla/abecedne/špeciálneho poradia.	✓	✓	✓
	Preferencia	Súbory zatriedi a zobrazí podľa preferencie. Preferencie súborov môžete zmeniť v časti zoznamu súborov pomocou zeleného tlačidla.	✓	✓	✓
	Najnovší dátum	Súbory triedi a zobrazuje od najnovšieho dátumu.	✓		✓

KATEGÓRIA		ČINNOSTI	VIDEÁ	HUDBA	FOTOGRAFIE
	Najst. dátum	Súbory triedi a zobrazuje od najstaršieho dátumu.	✓		✓
	Interpret	Hudobné súbory triedi podľa interpreta v abecednom poradí.		✓	
	Album	Hudobné súbory triedi podľa albumu v abecednom poradí.		✓	
	Žáner	Hudobné súbory triedi podľa žánru.		✓	
	Nálada	Hudobné súbory triedi podľa nálady. Informácie o nálade hudby môžete zmeniť.		✓	
	Mesačne	Fotografie triedi a zobrazuje podľa mesiaca. Triedi iba podľa mesiacov (od januára do decembra) bez ohľadu na rok.			✓

Ponuka možností prehrávania Videá/Hudba/Fotografie

Počas prehrávania súboru stlačte tlačidlo TOOLS.

KATEGÓRIA	ČINNOSTI	VIDEÁ	HUDBA	FOTOGRAFIE
Názov	Druhý súbor môžete presunúť priamo.	✓		
Režim opakovania	Hudobné súbory a súbory s videom môžete prehrávať opakovane.	✓	✓	
Veľkosť obrazu	Veľkosť obrazu môžete upraviť podľa preferencie.	✓		
Nastavenie obrazu	Môžete upraviť nastavenie obrazu.	✓		✓
Nastavenie zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku.	✓	✓	✓
Nastavenie titulkov	Video súbor môžete prehrávať s titulkami. Túto funkciu je možné použiť len v prípade, ak je názov súboru titulkov rovnaký ako názov súboru s videom.	✓		
Zvuk	Podľa potreby si môžete vychutnať video v jednom z podporovaných jazykov. Funkcia sa zapne len vtedy, keď sa prehrávajú súbory tokového typu, ktoré podporujú viacero formátov zvuku.	✓		
Zastaviť prezentáciu / Spustiť prezentáciu	Prezentáciu môžete spustiť alebo zastaviť.			✓
Rýchlosť prez.	Rýchlosť prezentácie môžete nastaviť v priebehu prezentácie.			✓
Hudba v pozadí	Počas sledovania prezentácie môžete nastaviť a zvoliť hudbu v pozadí.			✓
Roztiahnuť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete obrázky roztiahnuť.			✓

KATEGÓRIA	ČINNOSTI	VIDEÁ	HUDBA	FOTOGRAFIE
Otočiť	Obrázky môžete otáčať v režime zobrazenia na celú obrazovku.			✓
Informácie	Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.	✓	✓	✓

Nastavenia

Používanie ponuky Nastavenia

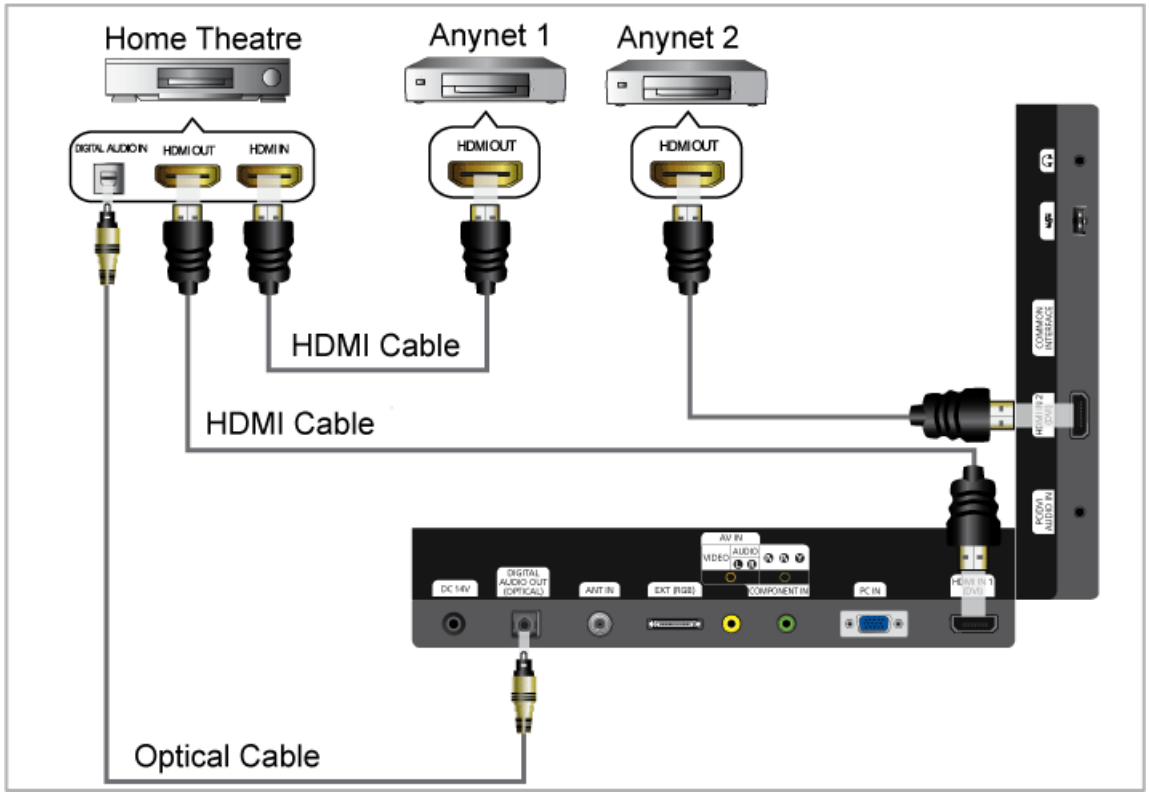
PONUKA	POPIS
Pomoc nepretrž.prehrávania filmu	Zvoľte pre zobrazenie kontextovej správy pomocníka pre nepretržité prehrávanie filmov. • <Zapnuté> - <Vyp.>
Získať kód registrácie DivX® VOD	Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete si registračný kód pomocou osobného účtu, budete môcť prevziať registračný súbor VOD. Ak registráciu VOD prehráte pomocou funkcie <Media Play>, registrácia sa dokončí. Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite „www.DivX.com“.
Získať kód deaktivácie DivX® VOD	Keď DivX® VOD nie je zaregistrované, zobrazí sa kód na deaktiváciu registrácie. Ak aktivujete túto funkciu v čase, keď je DivX® VOD zaregistrované, aktuálna registrácia DivX® VOD sa deaktivuje.
Informácie	Zvoľte pre zobrazenie informácií o pripojenom zariadení.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Čo je systém<Anynet+>**?**

<Anynet+> je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu <Anynet+>, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém <Anynet+> sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu <Anynet+>. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo <Anynet+>.

Pripojenie zariadení systému Anynet+



1. Prepojte konektor [HDMI IN 1, 2 (DVI)] na TV a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia <Anynet+> pomocou kábla HDMI .
2. Prepojte konektor HDMI IN na domácom kine a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia <Anynet+> pomocou kábla HDMI.

- Pripojte optický kábel medzi konektor [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na vašom TV a digitálny zvukový vstup na domácom kine.
- Keď vykonáte vyššie uvedené pripojenie, optický konektor vysiela iba 2 kanálový zvuk. Budete počuť iba zvuk z ľavého a pravého predného reproduktora a subwoofera domáceho kina. Ak chcete počúvať 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na DVD/satelitnom prijímači (t.j. zariadenie Anynet 1 alebo 2) priamo k zosilňovaču alebo domácemu kinu a nie k TV.
- Pripojiť môžete iba jedno domáce kino.
- Zariadenie <Anynet+> môžete pripojiť pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie <Anynet+>.
- <Systém <Anynet+> funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému <Anynet+> v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- <Systém <Anynet+> podporuje celkovo až 10 AV zariadení. Uvedomte si, že môžete pripojiť až 3 zariadenia rovnakého typu.

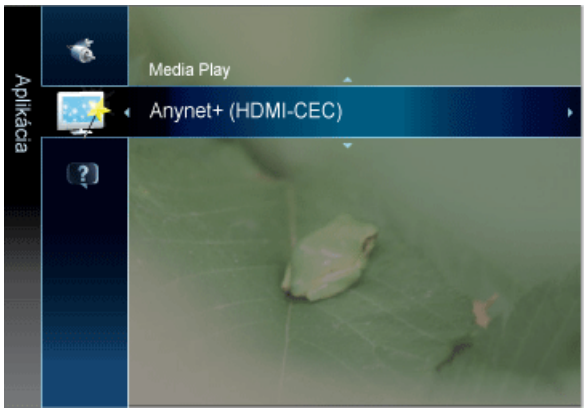
<Ponuka <Anynet+>

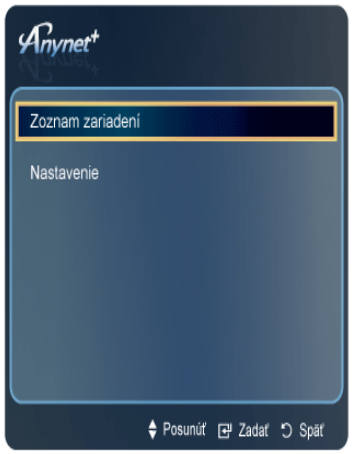
Ponuka systému <Anynet+> sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení so systémom Anynet+ pripojených k TV.

PONUKA <ANYNET+>	POPIS
Zobraziť TV	Režim systému <Anynet+> sa zmení na režim TV vysielania.
Zoznam zariadení	Zobrazí zoznam zariadení so systémom Anynet+.
Nahrávanie:: (*recorder)	Ihneď spustí nahrávanie pomocou rekordéra. (Toto je k dispozícii iba pre zariadenia, ktoré podporujú funkciu nahrávania.)
(názov_zariadenia) MENU	Zobrazuje ponuky pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka disku DVD rekordéra.
(názov_zariadenia) INFO	Zobrazí ponuku prehrávania z pripojeného zariadenia.Napr. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa ponuka prehrávania z DVD rekordéra.
Zastaviť nahrávanie: (*recorder)	Zastaví nahrávanie.
Prijímač	Zvuk sa prehráva cez prijímač.

Ak je pripojené viac ako jedno nahrávacie zariadenie, zobrazujú sa ako (*rekordér) a ak je pripojené iba jedno nahrávacie zariadenie, bude zobrazené ako (*názov_zariadenia).

Nastavenie systému <Anynet+>





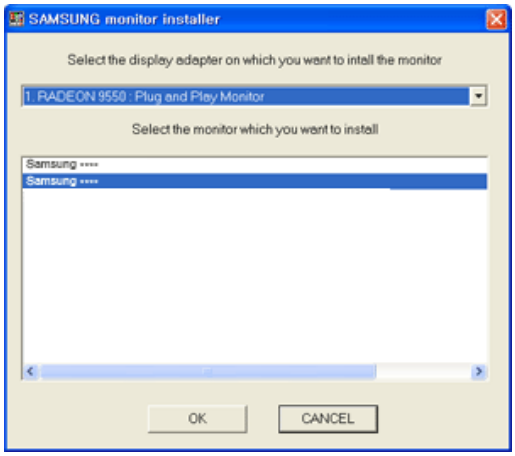
Stlačením tlačidla [TOOLS] zobrazíte ponuku <Nástroje>. Ponuku systému <Anynet+> môžete zobraziť aj zvolením <Nástroje> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

PONUKA	POPIS
Zoznam zariadení	1. Stlačte tlačidlo [TOOLS]. Stlačením tlačidla [↵] vyberte položku <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte <Zoznam zariadení>, potom stlačte tlačidlo [↵]. - <V zozname sa zobrazia zariadenia systému <Anynet+> pripojené k TV. - Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením červeného tlačidla vyhľadajte zariadenia. 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nahrávacie zariadenie a stlačte tlačidlo [↵]. Prepne sa na vybrané zariadenie. - Položku <Anynet+ (HDMI-CEC)> musíte nastaviť na možnosť <Zap. > v ponuke <Aplikácia>, ak sa má zobraziť ponuka <Zoznam zariadení>. Prepínanie na vybrané zariadenia môže trvať až 2 minúty. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť. Čas potrebný na vyhľadávanie zariadení určuje počet pripojených zariadení. Keď sa dokončí vyhľadávanie zariadení, nezobrazí sa počet nájdených zariadení. Hoci TV automaticky vyhľadáva v zozname zariadení, keď sa TV zapne pomocou tlačidla napájania, zariadenia pripojené k TV sa automaticky nemusia zobraziť v zozname zariadení. Stlačením červeného tlačidla vyhľadajte pripojené zariadenie. Ak ste externý vstupný režim vybrali stlačením tlačidla [SOURCE], nemôžete použiť funkciu <Anynet+>. Nezabudnite prepnúť na zariadenie <Anynet+> pomocou položky <Zoznam zariadení>.
Nastavenie	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Pre použitie funkcie <Anynet+> je potrebné nastaviť položku <Anynet+ (HDMI-CEC)> na možnosť <Zap. >. Keď je funkcia <Anynet+ (HDMI-CEC) > vypnutá, všetky činnosti týkajúce sa systému < Anynet+> sa vypnú. • <Automatické vypnutie> Nastavenie automatického vypínania zariadenia so systémom <Anynet+> pri vypnutí televízora. Pre používanie funkcie <Anynet+> musí byť aktívny zdroj na diaľkovom ovládaní TV nastavený na TV. Ak položku <Automatické vypnutie> nastavíte na možnosť <Áno>, pripojené externé zariadenie sa po vypnutí TV tiež vypnú. Ak externé zariadenie stále nahráva, môže sa, ale nemusí vypnúť.

3-8 Inštalácia ovládača zariadenia

Ak inštalujete ovládač zariadenia, môžete pre výrobok nastaviť príslušné rozlíšenie a frekvenciu. Ovládač zariadenia je súčasťou disku CD, ktorý sa dodáva spolu s výrobkom. Ak je dodaný súbor ovládača poškodený, navštívte servisné stredisko alebo webovú stránku spoločnosti Samsung Electronics (www.samsung.com) a stiahnite si ovládač.

1. Do jednotky CD-ROM vložte inštalačné médium CD.
2. Kliknite na položku Ovládač pre systém Windows
3. Dokončite zostávajúce kroky inštalácie podľa pokynov zobrazovaných na obrazovke.
4. Zo zoznamu modelov vyberte model vášho výrobku.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Skontrolujte, či sa v nastaveniach Ovládacieho panela zobrazuje správne rozlíšenie a obnovovací kmitočet obrazovky. Viac informácií si pozrite v dokumente o operačnom systéme Windows.

3-9 Tabuľka režimu štandardného signálu

Tento produkt zobrazuje obraz v najvyššej kvalite pri sledovaní pri optimálnom nastavení rozlíšenia. Optimálne nastavenie rozlíšenia závisí od veľkosti obrazovky.

Preto sa vizuálna kvalita zníži, ak nenastavíte pre rozmer panelu optimálne rozlíšenie. Je to odporúčané nastavenie rozlíšenia pre optimálne rozlíšenie výrobku.

Časovanie PC (vstup D-Sub a HDMI)

Ak je signál z počítača jedným z nasledujúcich režimov štandardného signálu, obrazovka sa nastaví automaticky. Avšak, ak signál z počítača nie je jedným z nasledujúcich režimov signálu, môže sa zobraziť prázdna obrazovka alebo sa môžu zapnúť len LED diódy napájania. Preto ho nakonfigurujte nasledovne, za pomoci príručky pre používateľa grafickej karty.

ROZLÍŠENIE	HORIZONTÁLNA FREKVENCIA (KHZ)	VERTIKÁLNA FREKVENCIA (HZ)	FREKVENCIA HODÍN (MHZ)	POLARITA (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas, po ktorý trvalo snímanie jedného pásmo z najkrajnejšej ľavej polohy do najkrajnejšej pravej polohy na obrazovke sa nazýva horizontálny cyklus a ekvivalent horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa vyjadruje v kHz.

Vertikálna frekvencia

Panel musí zobrazovať rovnaký obraz na obrazovke každú desatinu sekundy, aby ľudia mohli sledovať obraz. Táto frekvencia sa nazýva vertikálna frekvencia. Vertikálna frekvencia sa vyjadruje v Hz.

4 Inštalácia softvéru

4-1 Natural Color

Čo je Natural Color?

Tento softvér funguje iba na výrobkoch spoločnosti Samsung Electronics a umožňuje úpravu zobrazovaných farieb výrobku a zosúlaďuje farby výrobku s farbami vytlačených obrázkov. Viac informácií nájdete v online pomocníkovi softvéru (F1).

Aplikácia Natural Color sa poskytuje on-line. Môžete si ju prevziať a nainštalovať z nižšie uvedenej webovej stránky;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Čo je MultiScreen?

Funkcia MultiScreen umožňuje používateľom používať produkt rozdelením na viacero častí.

Inštalácia softvéru

1. Do jednotky CD-ROM vložte inštalačné médium CD.
2. Vyberte program nastavenia MultiScreen.

   Ak sa na hlavnej obrazovke neobjaví roletová obrazovka inštalácie softvéru, vyhľadajte a dvakrát kliknite na súbor nastavenia funkcie MultiScreen na disku CD-ROM.

3. Po spustení Sprievodcu inštaláciou kliknite na tlačidlo [Next] (Ďalej).
4. Dokončite zostávajúce kroky inštalácie softvéru podľa pokynov zobrazovaných na obrazovke.

   - Softvér nemusí správne pracovať, ak po inštalácii nereštartujete počítač.
   - Ikona MultiScreen sa nemusí objaviť v závislosti od systému počítača a technických údajov o produkte.
   - Ak sa nezobrazí ikona klávesovej skratky, stlačte tlačidlo F5.

MultiScreen Inštalačné požiadavky

Inštalácia funkcie MultiScreen môže byť ovplyvnená grafickou kartou, základnou doskou a sieťovým prostredím.

Operačný systém

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Pre MultiScreen sa odporúča operačný systém Windows 2000 alebo novší.

Hardvér

- Pamäť najmenej 32 MB.
- Najmenej 60 MB voľného miesta na pevnom disku.

Odstránenie softvéru

Kliknite na tlačidlo [Start (Štart)], vyberte možnosť [Settings (Nastavenia)]/[Control Panel (Ovládací panel)] a potom dvakrát kliknite na položku [Add or Remove Programs (Pridať alebo odstrániť programy)].

Zo zoznamu programov vyberte položku MultiScreen a kliknite na tlačidlo [Add/Delete (Pridať/odstrániť)].

5 Riešenie problémov

5-1 Vlastná diagnostika produktu

- Pomocou funkcie Vlastná diagnostika môžete skontrolovať, či výrobok pracuje správne.
- Ak sa zobrazuje prázdna obrazovka a dióda LED napájania bliká, dokonca aj pri správnom prepojení výrobku s počítačom, vykonajte funkciu vlastná diagnostika podľa nižšie uvedených postupov.

1. Vypnite výrobok a počítač.
2. Od výrobku odpojte kábel D-Sub.
3. Zapnite výrobok.
4. Ak produkt správne funguje, zobrazí sa správa <Skontrolujte signálový kábel. >.
   Ak sa v takomto prípade znovu zobrazí prázdna obrazovka, uistite sa, že s počítačom a prepojením nie je žiadny problém.

5-2 Skôr, než zavoláte do servisu

Skôr, ako zavoláte popredajný servis, skontrolujte nasledujúce veci. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko Samsung Electronics.

PROBLÉMY SÚVISIACE S INŠTALÁCIOU (REŽIM PC)	
Obrazovka monitora bliká.	Skontrolujte, či je bezpečne pripojený signálový kábel medzi počítačom a LED displejom. (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)
Na hornej a spodnej strane obrazovky sa nachádzajú voľné miesta, keď sa kábel HDMI alebo HDMI-DVI pripojí k monitoru a k počítaču.	Voľné miesta na obrazovke nespôsobuje monitor. Príčinou problému je počítač alebo grafická karta a môže sa odstrániť tak, že sa upraví veľkosť obrazovky pri možnosti HDMI alebo DVI v ponuke s nastaveniami grafickej karty. Ak ponuka s nastaveniami grafickej karty neobsahuje žiadnu možnosť na upravenie veľkosti obrazovky, aktualizujte ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu. (Podrobnosti o spôsobe upravenia nastavení obrazovky získate od výrobcu grafickej karty alebo od výrobcu počítača.)
PROBLÉMY TÝKAJÚCE SA OBRAZOVKY	
Obrazovka je prázdna a indikátor napájania je vypnutý	Zaistite, aby bol sieťový kábel pevne pripojený a produkt zapnutý. (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)
Správa <Skontrolujte signálový kábel>	Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa. (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)
Zobrazí sa správa <Nepodporovaný režim>	Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra. Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v časti Tabuľka štandardných režimov signálu.
Obraz roluje vertikálne.	Skontrolujte, či je signálový kábel bezpečne pripojený. Znovu ho bezpečne pripojte. (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)
Obraz nie je jasný. Obraz je neostrý.	Spustite ladenie frekvencie <Hrubé> a <Jemné>. Zapnite po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovacích video káblov a pod.) Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčaný rozsah.
Obraz je nestabilný a vibruje. Na obraze sa zobrazujú televízni duchovia.	Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre počítačovú video kartu spadajú do rozsahu podporovaného monitor. Ak nie, obnovte nastavenia na aktuálne <Informácie> pod ponukou monitor a Tabuľku štandardných režimov signálu.
Obraz je príliš tmavý alebo príliš svetlý	Nastavte Jas a Kontrast. (Pozrite si časť <Jas>, <Kontrast>) Jas displeja sa môže odlišovať v závislosti od nastaveného režimu pre <MagicAngle>. Ak sa funkcia <MagicBright> nastaví na možnosť <Dynam. kontrast>, jas displeja sa môže odlišovať v závislosti od vstupného signálu.
Obrazovka je prázdna a kontrolka indikátora napájania bliká každých 0,5 alebo 1 sekundu.	Monitor používa svoj systém správy napájania Stlačte tlačidlo na klávesnici
Obrazovka je prázdna a bliká.	Ak po stlačení tlačidla [MENU] vidíte na obrazovke správu TEST GOOD, skontrolujte spojenie medzi monitorom a počítačom, aby ste sa uistili, či je konektor správne pripojený.

PROBLÉMY SPOJENÉ SO ZVUKOM	
Žiadny zvuk	Zaistite, aby bol audio kábel pevne pripojený do portu audio-in na monitore a audio-out na zvukovej karte. (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču) Skontrolujte úroveň hlasitosti.
Úroveň hlasitosti je príliš nízka.	Skontrolujte úroveň hlasitosti. Ak je hlasitosť aj po zapnutí ovládania na maximum naďalej stále nízka, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte počítača alebo v softvérovom programe.
PROBLÉMY SPOJENÉ S DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM	
Tlačidlá diaľkového ovládača nereagujú.	Skontrolujte polaritu batérie (+/-). Skontrolujte, či nedošlo k vybitiu batérií. Skontrolujte, či je napájanie zapnuté. Skontrolujte, či je sieťový kábel bezpečne pripojený. Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza špeciálna fluorescentná alebo neónová lampa
POZNÁMKA K VZHĽADU PRODUKTU	
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.

5-3 FAQ

FAQ	SKÚSTE NASLEDUJÚCE!
Ako môžem zmeniť frekvenciu video signálu?	Musíte zmeniť frekvenciu na grafickej karte. Windows XP: Frekvenciu zmeníte výberom položky Ovládací panel → Vzhľad a témy → Displej→ Nastavenia → Rozšírené → Monitor a potom zmeníte obnovovaciu frekvenciu v položke Nastavenia monitora. Windows ME/2000: Frekvenciu zmeníte výberom položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Displej) → Settings (Nastavenia) → Advanced (Rozšírené) → Monitor (Monitor) a potom zmeníte obnovovaciu frekvenciu v položke Monitor Settings (Nastavenia monitora). Windows Vista: Windows Vista: Zmeňte frekvenciu vybratím položiek Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Nastavenie obrazovky → Rozšírené nastavenie → Monitor a potom zmeňte frekvenciu obnovovania obrazovky pod položkou Nastavenie monitora. Windows 7: Frekvenciu zmeňte zvolením položiek Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Obrazovka → Upraviť rozlíšenie → Rozšírené nastavenie → Monitor. Následne zmeňte obnovovaciu frekvenciu pod položkou Nastavenie monitora. (Viac informácií nájdete v príručke pre používateľa počítača alebo grafickej karty.)
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	Windows XP: Rozlíšenie zmeňte výberom položiek Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a témy) → Display (Displej) → Settings (Nastavenia). Windows ME/2000: Rozlíšenie zmeňte výberom položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Displej) → Settings (Nastavenia). Windows Vista: zmeňte rozlíšenie tak, že vyberiete položky Ovládací panel → „Vzhľad a prispôsobenie→Prispôsobenie→Nastavenie obrazovky. Windows 7: Rozlíšenie zmeňte vybratím položiek Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Obrazovka → Upraviť rozlíšenie. (Viac informácií nájdete v príručke pre používateľa počítača alebo grafickej karty.)
Ako môžem používať funkciu úspory energie?	Windows XP: Nakonfigurujte ju výberom položky Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a témy) → Display (Displej) → Screen Saver Setting (Nastavenia šetriča obrazovky) alebo ju nakonfigurujte v nastavení BIOS počítača. Windows ME/2000: Nakonfigurujte ju výberom položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Displej) → Screen Saver Setting (Nastavenia šetriča obrazovky) alebo ju nakonfigurujte v nastavení BIOS počítača. Windows Vista: zmeňte nastavenia tak, že vyberiete položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Šetrič obrazovky. Tiež môžete použiť ponuku BIOS SETUP v počítači. Windows 7: zmeňte nastavenia tak, že vyberiete položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Šetrič obrazovky. Tiež môžete použiť ponuku BIOS SETUP v počítači. (Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke systému Windows pre počítač.)
Ako môžem vyčistiť vonkajší kryt/panel?	Odpojte napájací kábel a potom vyčistite monitor pomocou jemnej handričky, pričom použite čistiaci roztok alebo obyčajnú vodu. Na kryte nenechajte žiadny čistiaci prostriedok alebo škrabance. Nedovoľte, aby do monitora vnikla voda.

FAQ	SKÚSTE NASLEDUJÚCE!
Môžem pozerať digitálne TV vysielanie na analógovom TV?	Počet Analógová TV nedokáže dekódovať digitálne signály. Preto sa pre sledovanie digitálneho TV vysielania požaduje digitálna TV.
Môžem na príjem digitálneho vysielania použiť moju súčasnú anténu?	Pre existujúce analógové TV platí, že digitálna TV je navrhnutá tak, aby boli signály digitálneho vysielania prijímané prostredníctvom izbovej aj vonkajšej antény. Ak je vo vašom okolí príjem signálu veľmi dobrý, môžete sledovať digitálne vysielania s vašou existujúcou izbovou anténou. Ak nie, bude lepšie, ak namontujete vonkajšiu anténu.

6 Viac informácií

6-1 Technické údaje

NÁZOV MODELU		FX2490HD
Panel	Veľkosť obrazovky	24 palca (61 cm)
	Oblasť zobrazenia	531,36 mm (H) x 298,89mm (V)
	Odstup pixlov	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 ~ 81 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 ~ 75 Hz
Farba		16,7 M
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
Vstupný signál, prerušený		Analógový (port D-Sub), digitálny DVI (port HDMI) 0,7 Vp-p ± 5 % Oddelený typ H/V synchronizácie, funkcia Composite Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízka ≤ 0,8 V)
Maximálne vzorkovanie		148,500 MHz (analógové, digitálne)
Prívod energie		Tento produkt podporuje 100 - 240 V. Pretože sa bežné napätie môže odlišovať v závislosti od krajiny, skontrolujte štítok na zadnej strane produktu.
Rozmery (šírka x výška x hĺbka) / hmotnosť		579,0 x 363,0 x 36,5 mm (Bez stojana) 579,0 x 436,0 x 216,0 mm (So stojanom)/5,3 kg
Pokyny pre životné prostredie	Obsluha	Teplota: 10? ~ 40? (50˚F ~ 104˚F) Vlhkosť: 10 % až 80 %, bez kondenzácie
	Skladovanie	Teplota: -20? ~ 45? (-4˚F ~ 113˚F) Vlhkosť: 5 % až 95 %, bez kondenzácie
Naklonenie		-1˚ ~ 21˚ (±1˚)

Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

Toto zariadenie je zaregistrované pre požiadavky EMC pre domáce použitie (Trieda B). Môže sa používať vo všetkých oblastiach. (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

6-2 Funkcia šetrenie energiou

Tento výrobok ponúka funkciu šetrenia energiou, ktorá automaticky vypína obrazovku, keď sa výrobok nepoužíva po vopred určené časové obdobie, aby sa znížila spotreba energie. Ak výrobok vstúpi do režimu šetrenia energie, dióda LED napájania zmení farbu, čím označuje, že výrobok je v režime šetrenia energiou. Keď je výrobok v režime šetrenia energiou, napájanie sa nevypne a obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ľubovoľného tlačidla alebo kliknutím myši. Avšak funkcia šetrenie energiou funguje iba vtedy, keď je výrobok pripojený k počítaču, ktorý umožňuje funkciu šetrenia energiou.

FUNKCIA ŠETRENIE ENERGIOU	NORMÁLNA PREVÁDZKA	REŽIM ÚSPORY ENERGIE (DPM)	VYPNUTIE (TLAČIDLO NAPÁJANIA)
Diódy LED napájania	Zapnúť	Bliká	Vypnutý
Príkon	35 W	Analógový: menej ako 0,3 watt	menej ako 0,3 watt

- Skutočná spotreba energie sa môže odlišovať od vyššie uvedenej spotreby energie, ak sa zmenil stav alebo nastavenia systému.
- Ak nemáte žiadny vypínač energie, spotreba energie je „0“ iba vtedy, keď odpojíte sieťový kábel.
- Funkcia DPM (Display Power Management) nebude fungovať, ak sa používa v kombinácii s portom [HDMI IN 1, 2 (DVI)] na tomto produkte.

6-3 Skontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Celosvetový Samsung)

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Správna likvidácia

SPRÁVNA LIKVIDÁCIA TOHOTO VÝROBKU (ELEKTROTECHNICKÝ A ELEKTRONICKÝ ODPAD)	
	(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu) Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

SPRÁVNA LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ V TOMTO VÝROBKU - LEN V EURÓPE	
	(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.) Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií. ✎ Nabíjateľnú batériu v tomto výrobku nie je možné vymeniť užívateľom. Ohľadom informácií týkajúcich sa výmeny batérie, prosím, kontaktujte poskytovateľa služby.